



Nida Poddasze

Zabudowa poddasza
a wymagania
przeciwpożarowe



Spis treści

- 2 / Nida Poddasze Bezpieczeństwo i ochrona konstrukcji poddaszy
- 6 / Jakie budynki odpowiadają klasom ZL?
- 8 / Systemy zabudowy poddaszy
- 18 / System zabudowy poddaszy na profilach Nida CD60 w układzie równoległym i wieszakach do poddaszy Nida WP60
- 24 / System zabudowy poddaszy na profilach Nida CD60 w układzie równoległym i elementach do mocowania Nida ES60
- 28 / System zabudowy poddaszy na profilach Nida CD60 w układzie równoległym i elementach do mocowania elastycznych Nida EL60
- 32 / System zabudowy poddaszy na profilach kapeluszowych Nida PK48 w układzie równoległym (kotwienie bezpośrednie)
- 36 / System zabudowy poddaszy na łatach drewnianych w układzie równoległym (kotwienie bezpośrednie)
- 40 / System zabudowy poddaszy na profilach Nida CD60 w układzie krzyżowym i elementach do mocowania Nida ES60
- 44 / System zabudowy poddaszy na profilach Nida CD60 w układzie krzyżowym i elementach do mocowania elastycznych Nida EL60
- 48 / System zabudowy poddaszy na profilach MF w układzie krzyżowym i kątownikach Nida MFC 2330
- 52 / Kontakt

NIDA PODDASZE BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA KONSTRUKCJI PODDASZY

Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych Siniat to rozwiązanie stosowane przy pracach wykończeniowych pomieszczeń znajdujących się na **poddaszu**.

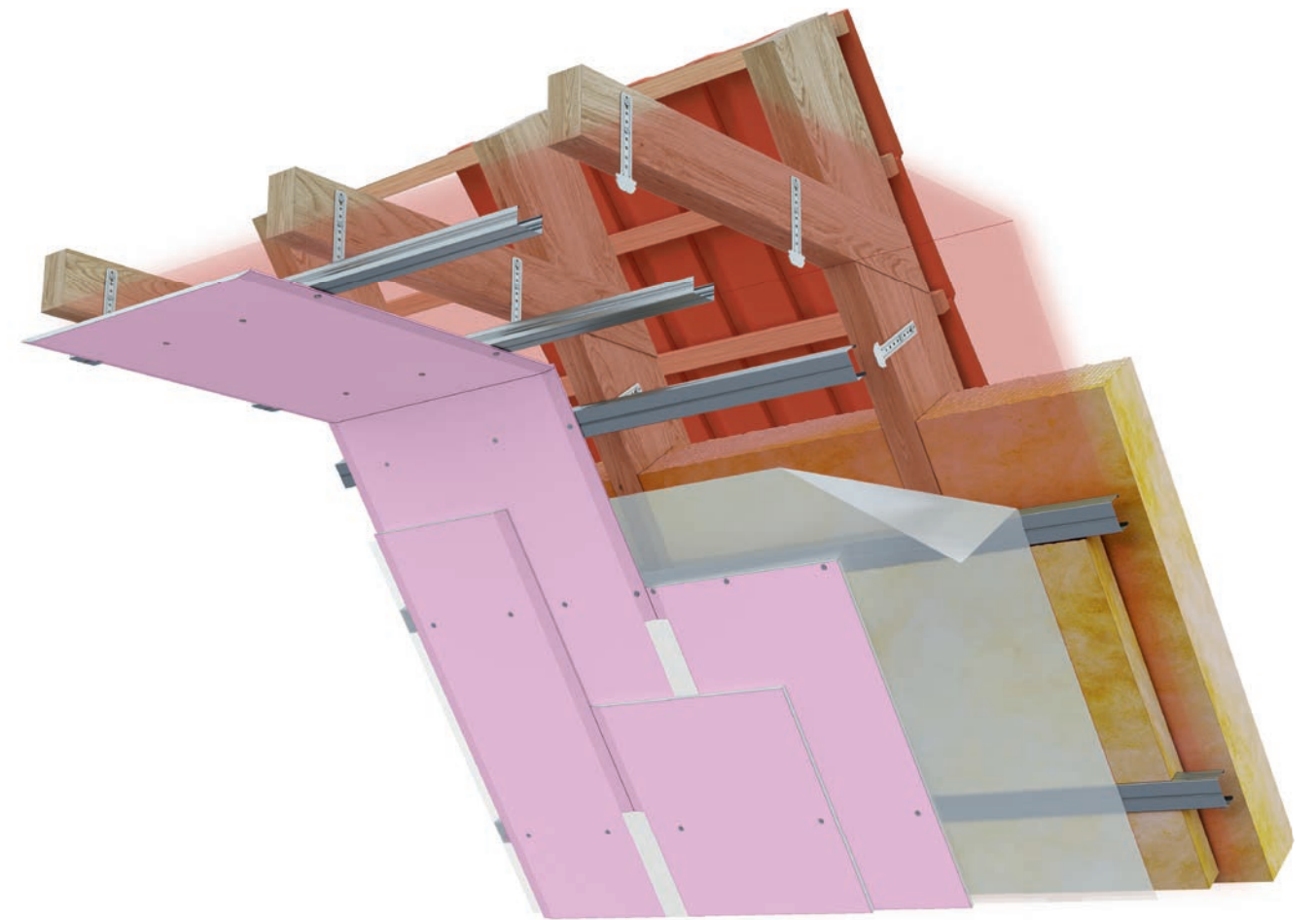
Płyty gipsowo-kartonowe pozwalają na wykonanie zabudowy o nieregularnej geometrii, łączą się także pod dowolnym kątem, tworząc w ten sposób efektowne załamania. System Nida Poddasze może stanowić zarówno poziomą, jak i ukośną płaszczyznę.

Najpopularniejszym rodzajem zabudowy jednorodzinnej na polskim rynku są obiekty parterowe z poddaszem użytkowym. Wybór nie jest przypadkowy, ponieważ to właśnie budynki najbardziej ekonomiczne w zakresie zagospodarowania dwóch kondygnacji – parteru i poddasza z przeznaczeniem na cele użytkowe. Konstrukcja dachu w budownictwie jednorodzinnym wykonana jest głównie z drewna.

Niska zabudowa, oprócz zapewnienia korzyści ekonomicznych istotnych podczas realizacji, tworzy zgrabne bryły przypominające modną zabudowę parterową. Projektanci, by zwiększyć atrakcyjność takich obiektów proponują coraz bardziej oryginalne bryły dachu. Wykorzystują przy tym drewno i materiały drewnopochodne, których głównymi zaletami jest prostota obróbki, cena oraz dostępność materiału. Warto jednak pamiętać, że to produkty całkowicie palne, dlatego **konieczne jest kompleksowe zabezpieczenie poddasza przed działaniem ognia. W przeciwnym wypadku, podczas wystąpienia pożaru przy nieodpowiednio zabezpieczonej konstrukcji, zagrożenia dla życia ludzi oraz ryzyko przyszłego funkcjonowania budynku będą poważnie zagrożone. Statystyki są radykalne:**



99,9% więzby dachowej w Polsce to tarcica, która jest całkowicie palna.



W rzeczywistości oznacza to, że o bezpieczeństwie domu stanowi dobrze wykonana oraz zgodna z przepisami ochrona przeciwpożarowa.

Zabezpieczenie ogniowe zawsze powinno być zawsze traktowane z należytą uwagą.

Tylko takie, nowatorskie podejście do rynku, pozwala na zaproponowanie rozwiązań całkowicie zgodnych z aktualnym ustawodawstwem w tym zakresie. Co najważniejsze powstały rozwiązania, które będzie można bezpiecznie stosować szczególnie w obszarach, gdzie przebywają ludzie.

W jaki sposób prawidłowo zabezpieczyć poddasza użytkowe?

Wyjaśnia to stosowny przepis – **paragraf 219 ust. 2 aktualnych Warunków technicznych**.

Warto podkreślić, że **Krajowe ustawodawstwo jednoznacznie reguluje kwestię zabezpieczeń ogniowych** poprzez zapisy Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Firma Siniat jako globalny producent Systemów Suchoj Zabudowy bazując na dotychczasowej wiedzy jako pierwsza kompleksowo przeanalizowała temat zabezpieczeń ogniowych poddaszy, stropów i dachów.

W wyniku badań powstały unikalne, zoptymalizowane do danego rodzaju pomieszczenia i przegrody rozwiązania w postaci Systemów Suchoj Zabudowy Nida Poddasze dla poddaszy użytkowych oraz Nida Dach dla stropów i dachów.



Co to oznacza w praktyce?

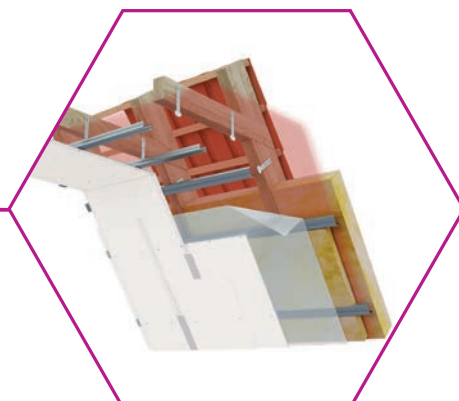
Poddasze użytkowe przeznaczone na cele mieszkalne lub biurowe należy oddzielić przegrodą o odpowiedniej odporności ogniowej od palnej konstrukcji i palnego przekrycia dachu.

Odpowiedź wynika jednoznacznie z treści przepisów § 219 ust. 2 wyżej wymienionych Warunków technicznych. Dostępne na rynku systemy zabudowy poddaszy to nic innego jak przegroda ogniowa, w której skład wchodziły dotąd ogniowe płyty gipsowo-kartonowe typu F i DF wg

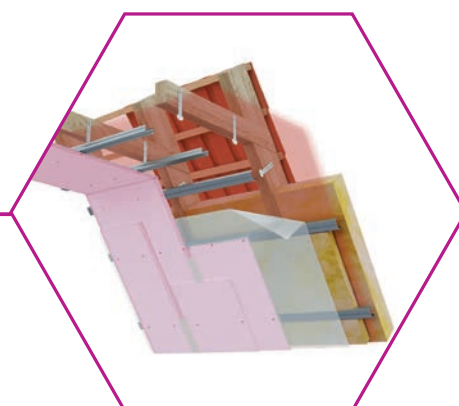
normy PN-EN 520, konstrukcja drewniana więźby dachowej i materiał izolacyjny. W świetle nowych przepisów należy oddzielić poddasze użytkowe od palnej konstrukcji i palnego przekrycia za pomocą odpowiedniej **przegrody**.



(R)EI 30



(R)EI 60



Jak prawidłowo zadbać o bezpieczeństwo przeciwpożarowe na poddaszu użytkowym domu jednorodzinnego?

Przede wszystkim zgodnie z literą prawa, czyli **Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz z późniejszymi zmianami.**

Poddasze użytkowe przeznaczone na cele mieszkalne lub biurowe powinno być oddzielone od palnej konstrukcji i palnego przekrycia dachu przegrodami o klasie odporności ogniowej:

- 1) **w budynku niskim – EI 30;**
- 2) **w budynku średniowysokim i wysokim – EI 60.**

* **ZL III** – budynki użyteczności publicznej, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II

** **ZL IV** – budynki mieszkalne

*** **ZL V** – budynki zamieszkania zbiorowego, niezakwalifikowane do ZL I i ZL II.

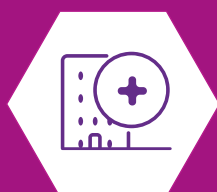


JAKIE BUDYNKI ODPOWIADAJĄ KLASOM ZL?

W OBECNIE OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISACH WYRÓŻNIA SIĘ 5 KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI, KTÓRE OKREŚLA SIĘ SYMBOLAMI OD ZL I DO ZL V.



KLASA I ZL I - Pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami, np. sale gimnastyczne, teatry, supermarkety.



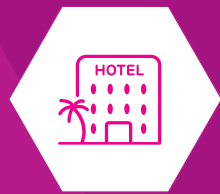
KLASA II
ZL II - Do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, np. przedszkola, żłobki, szpitale, domy opieki społecznej, domy starców, hospicja.



KLASA III
ZL III - Budynki użyteczności publicznej niekwalifikowane do ZL I i ZL II, np. budynki administracyjno-biurowe, małe sklepy.



KLASA IV
ZL IV - Mieszkania jedno i wielorodzinne, np. domy mieszkalne, bloki mieszkalne.

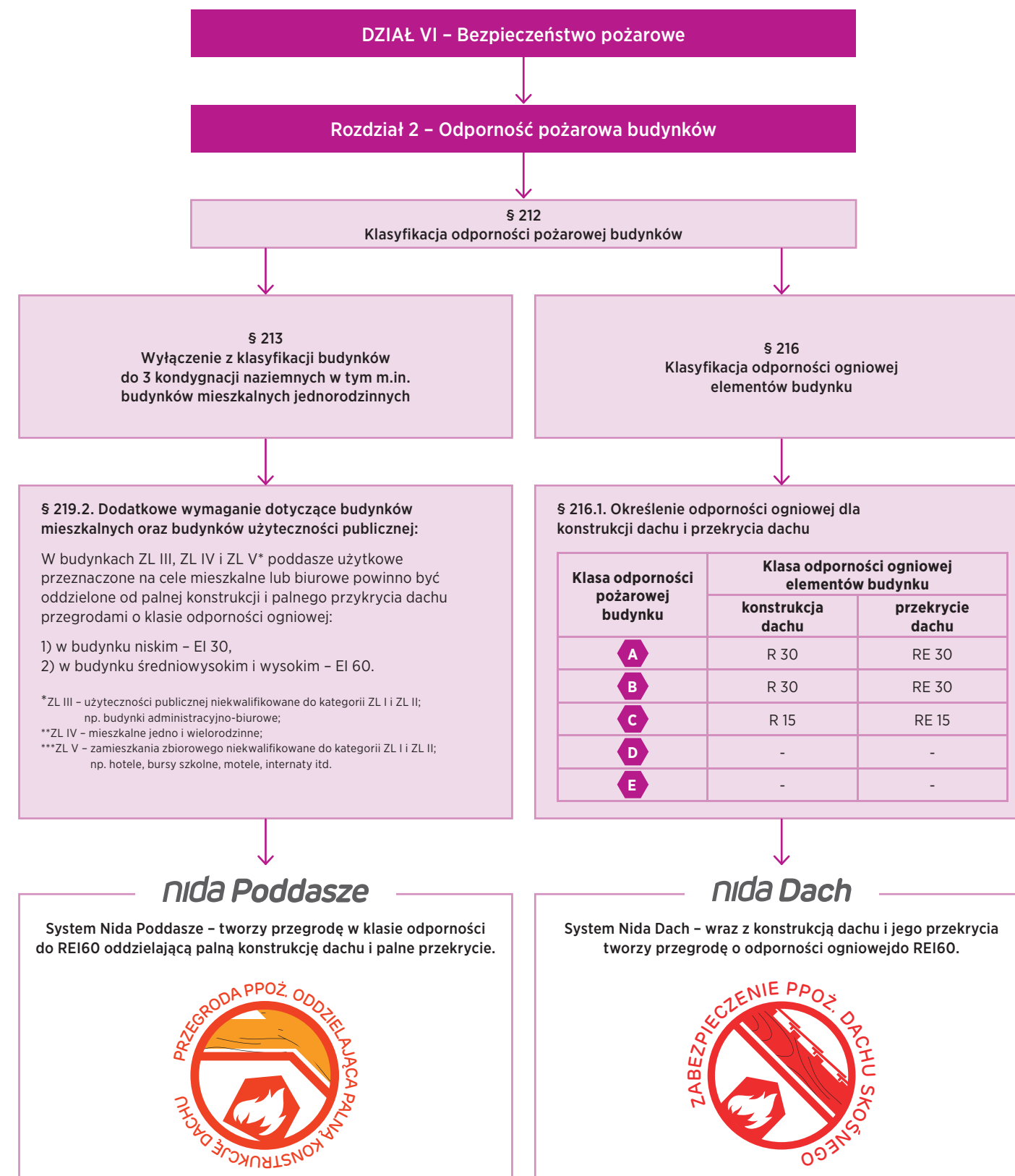


KLASA V
ZL V - Budynki zamieszkania zbiorowego niekwalifikowane do kategorii ZL I i ZL II, np. hotele, bursy szkolne, motele, internaty itp.



ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).





nida Poddasze

ZABUDOWA PODDASZY

Płyty gipsowo-kartonowe Nida są idealnym materiałem do łatwego wykonania zabudowy poddaszy użytkowych. Pozwalają one na estetyczne ukrycie konstrukcji więźby dachowej i ukrytego w niej materiału izolacyjnego z wełny mineralnej w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej. Najważniejszą jednak funkcją takich zabudów jest zabezpieczenie ppoż. palnej konstrukcji więźby i palnego przekrycia dachu. W naszym kraju obowiązują niepodważalne przepisy zawarte w Warunkach Technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 219 ust.2

które wymuszają zabezpieczenie ogniowe wszystkich poddaszy przeznaczonych na cele użytkowe (mieszkania, biura itp.). Sposób zabezpieczenia skonstruowano jak przegrodę ppoż. oddzielającą palną konstrukcję i palne pokrycie dachu w obiektach budowlanych (mieszkalne w klasie EI30, obiekty użyteczności publicznej w klasie EI60).

Firma Siniat jako pierwsza na rynku Polskim przebadła i opracowała systemy Nida Poddasza odpowiadające wymaganiom obowiązujących przepisów krajowych.

nida Poddasze SYSTEMY ZABUDOWY PODDASZY



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U}	Izolacyjność akustyczna ^{2) LpA [dB]}	Minimalna wysokość podwieszenia ³⁾	Ciężar zabudowy ^{2) 1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m ³]						
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60															
19	WP/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
19	WP/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
19	WP/CD60/12,5/Ogień Plus	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
19	WP/CD60/12,5/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
19	WP/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
19	WP/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
19	WP/CD60/15/Ogień Plus	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
19	WP/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
19	WP/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●
21	WP/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
21	WP/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
21	WP/CD60/25/Ogień Typ F	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
21	WP/CD60/25/Ogień Plus	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
21	WP/CD60/25/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
21	WP/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
21	WP/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
21	WP/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
21	WP/CD60/30/Ogień Plus	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
21	WP/CD60/30/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
21	WP/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
21	WP/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
23	WP/CD60/37,5/Ogień Plus	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
23	WP/CD60/37,5/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
23	WP/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
23	WP/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
23	WP/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB O1060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U}	Izolacyjność akustyczna ^{2) LpA [dB]}	Minimalna wysokość podwieszenia ³⁾	Ciężar zabudowy ^{2) 1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m ³]						
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60															
25	ES/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
25	ES/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
25	ES/CD60/12,5/Ogień Plus	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
25	ES/CD60/12,5/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
25	ES/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
25	ES/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
25	ES/CD60/15/Ogień Plus	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
25	ES/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
25	ES/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●
27	ES/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
27	ES/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
27	ES/CD60/25/Ogień Typ F	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
27	ES/CD60/25/Ogień Plus	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
27	ES/CD60/25/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
27	ES/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
27	ES/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
27	ES/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
27	ES/CD60/30/Ogień Plus	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
27	ES/CD60/30/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
27	ES/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
27	ES/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
27	ES/CD60/37,5/Ogień Plus	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
27	ES/CD60/37,5/WodaOgień Plus	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
27	ES/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
27	ES/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
27	ES/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB O1060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1)U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszania	Cieężar zabudowy ^{2) 1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60															
29	EL/CD60/12.5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
29	EL/CD60/12.5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
29	EL/CD60/12.5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
29	EL/CD60/12.5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
29	EL/CD60/12.5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
29	EL/CD60/12.5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
29	EL/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
29	EL/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
29	EL/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●
31	EL/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
31	EL/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
31	EL/CD60/25/Ogień Typ F	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
31	EL/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
31	EL/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
31	EL/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
31	EL/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
31	EL/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
31	EL/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
31	EL/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
31	EL/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
31	EL/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
31	EL/CD60/37.5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
31	EL/CD60/37.5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
31	EL/CD60/37.5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
31	EL/CD60/37.5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
31	EL/CD60/37.5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021. Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB O1060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość okolo 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1)U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszania	Cieężar zabudowy ^{2) 1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw profili PK48 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)															
33	PK/12.5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	28	11,0	-	-
33	PK/12.5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	28	11,0	-	-
33	PK/12.5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
33	PK/12.5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
33	PK/12.5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	15,0	(R)EI15	●
33	PK/12.5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	●
33	PK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	-
33	PK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	18,0	(R)EI20	●
33	PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	●
35	PK/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	40	19,0	-	-
35	PK/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	40	19,0	-	-
35	PK/25/Ogień Typ F	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	20,0	(R)EI30	-
35	PK/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
35	PK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
35	PK/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	25,0	(R)EI30	●
35	PK/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
35	PK/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
35	PK/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
35	PK/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
35	PK/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	34,0	(R)EI60	●
35	PK/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	●
35	PK/37.5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
35	PK/37.5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
35	PK/37.5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
35	PK/37.5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
35	PK/37.5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021. Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB O1060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość okolo 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1)U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy ^{2)1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw lat drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA LATCH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)															
37	LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	38	11,0	-	-
37	LD/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	38	11,0	-	-
37	LD/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
37	LD/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
37	LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	15,0	(R)EI15	●
37	LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	●
37	LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	-
37	LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	18,0	(R)EI20	●
37	LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	●
39	LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	50	19,0	-	-
39	LD/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	50	19,0	-	-
39	LD/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	20,0	(R)EI30	-
39	LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
39	LD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
39	LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	25,0	(R)EI30	●
39	LD/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
39	LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
39	LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
39	LD/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
39	LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	34,0	(R)EI60	●
39	LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	●
39	LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
39	LD/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
39	LD/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
39	LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
39	LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_c(max)=0,15 [W/m²K]).
²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.
³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.
⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).
⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1)U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy ^{2)1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]	[W/m²K]	LpA [dB]	[mm]	[kg]	[min]	
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60																
41	ES/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
41	ES/DK/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
41	ES/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
41	ES/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
41	ES/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
41	ES/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
41	ES/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
41	ES/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
41	ES/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●
43	ES/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
43	ES/DK/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
43	ES/DK/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
43	ES/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
43	ES/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
43	ES/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
43	ES/DK/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
43	ES/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
43	ES/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
43	ES/DK/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
43	ES/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
43	ES/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
43	ES/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
43	ES/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
43	ES/DK/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
43	ES/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
43	ES/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_c(max)=0,15 [W/m²K]).
²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.
³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.
⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).
⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszania	Ciężar zabudowy ^{2) 1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m ³]						
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60																
45	EL/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
45	EL/DK/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
45	EL/DK/CD60/12,5/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
45	EL/DK/CD60/12,5/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
45	EL/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
45	EL/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
45	EL/DK/CD60/15/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
45	EL/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
45	EL/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●
47	EL/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
47	EL/DK/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
47	EL/DK/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
47	EL/DK/CD60/25/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
47	EL/DK/CD60/25/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
47	EL/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
47	EL/DK/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
47	EL/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
47	EL/DK/CD60/30/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
47	EL/DK/CD60/30/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
47	EL/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
47	EL/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
47	EL/DK/CD60/37,5/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
47	EL/DK/CD60/37,5/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
47	EL/DK/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
47	EL/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
47	EL/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.



Str.	Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszania	Ciężar zabudowy ^{2) 1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
		Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wieszaków MFC2330 [mm]	Rozstaw profili głównych MFCP44 [mm]	Rozstaw profili nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m ³]						
SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330																
49	DK/MFC/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	82,5	11,0	-	-
49	DK/MFC/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	82,5	11,0	-	-
49	DK/MFC/12,5/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
49	DK/MFC/12,5/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
49	DK/MFC/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	15,0	(R)EI15	●
49	DK/MFC/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	●
49	DK/MFC/15/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	-
49	DK/MFC/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	18,0	(R)EI20	●
49	DK/MFC/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	●
51	DK/MFC/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	95	19,0	-	-
51	DK/MFC/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	95	19,0	-	-
51	DK/MFC/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	20,0	(R)EI30	-
51	DK/MFC/25/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
51	DK/MFC/25/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
51	DK/MFC/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	25,0	(R)EI30	●
51	DK/MFC/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
51	DK/MFC/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
51	DK/MFC/30/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
51	DK/MFC/30/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
51	DK/MFC/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	34,0	(R)EI60	●
51	DK/MFC/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	●
51	DK/MFC/37,5/Ogień+ ³⁾	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
51	DK/MFC/37,5/WodaOgień+ ³⁾	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
51	DK/MFC/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
51	DK/MFC/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
51	DK/MFC/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

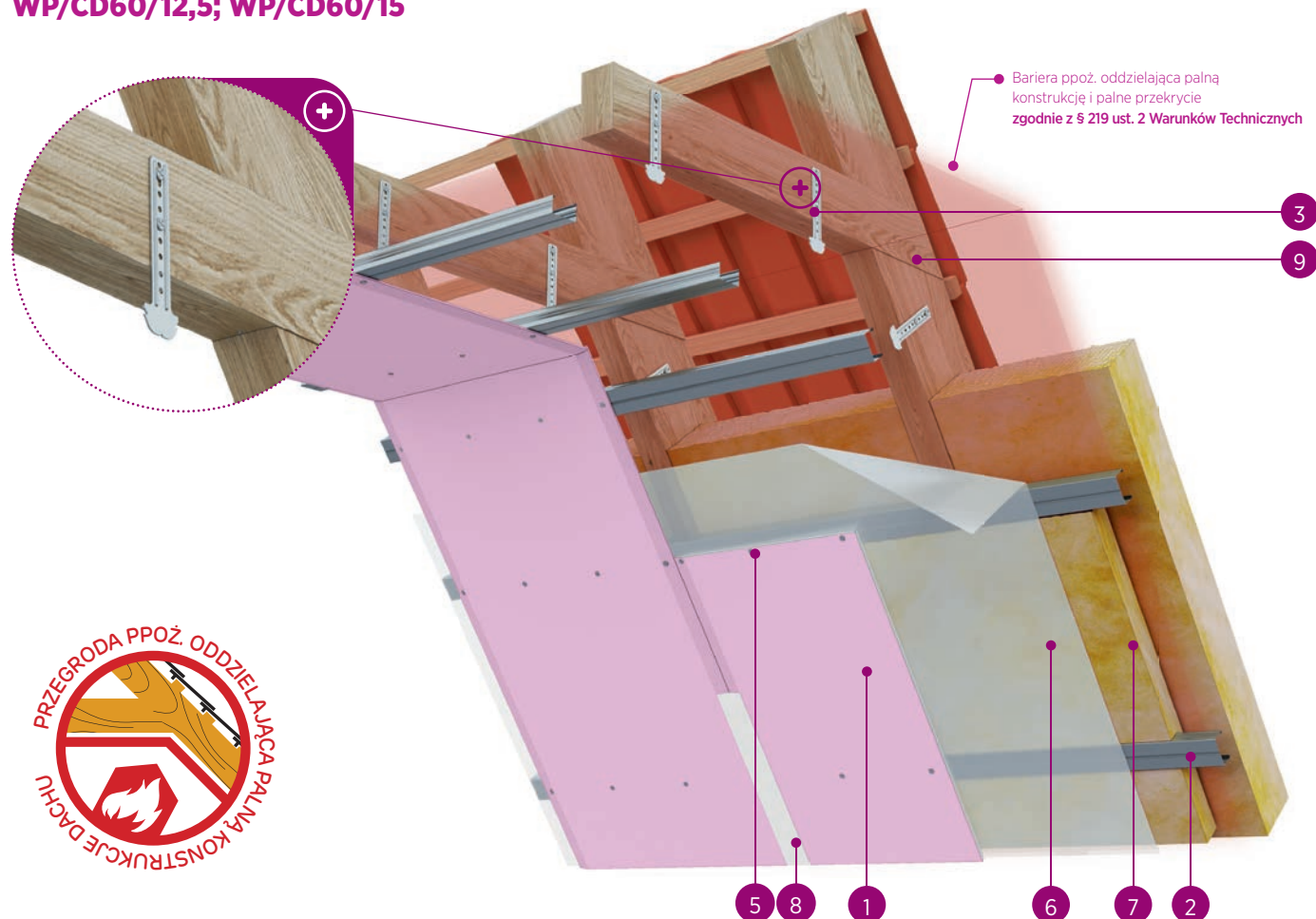
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
11,0-18,0 kg

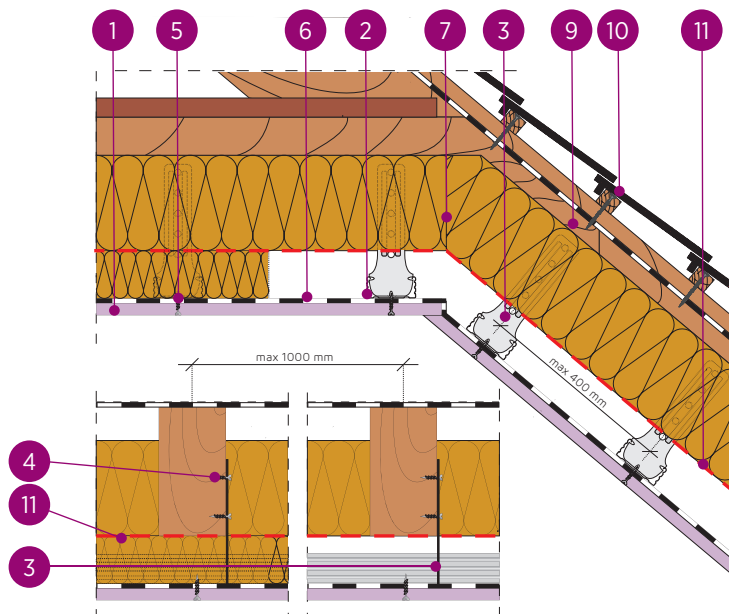
 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTEMY:

WP/CD60/12,5; WP/CD60/15

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do poddaszy Nida WP60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
11. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
WP/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
WP/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
WP/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
WP/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
WP/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	•
WP/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	•
WP/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
WP/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	•
WP/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	•

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_{c(max)}=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Poddasze						
		WP/CD60/12,5/Expert ⁶⁾	WP/CD60/12,5/Ogień+ ⁵⁾	WP/CD60/12,5/Twarda	WP/CD60/12,5/Hydro	WP/CD60/15/Ogień+	WP/CD60/15/Twarda	WP/CD60/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1 m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
 Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
 www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
 www.siniat.pl/kalkulatory

 PIERWSZE NA RYNKU
 SYSTEMY SUCHYCH
 ZABUDOWY
 OZNAKOWANE CE

 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

 Odkryj nasz kanał
 Siniat Nida


nida Poddasze

 Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,15 W/m²K

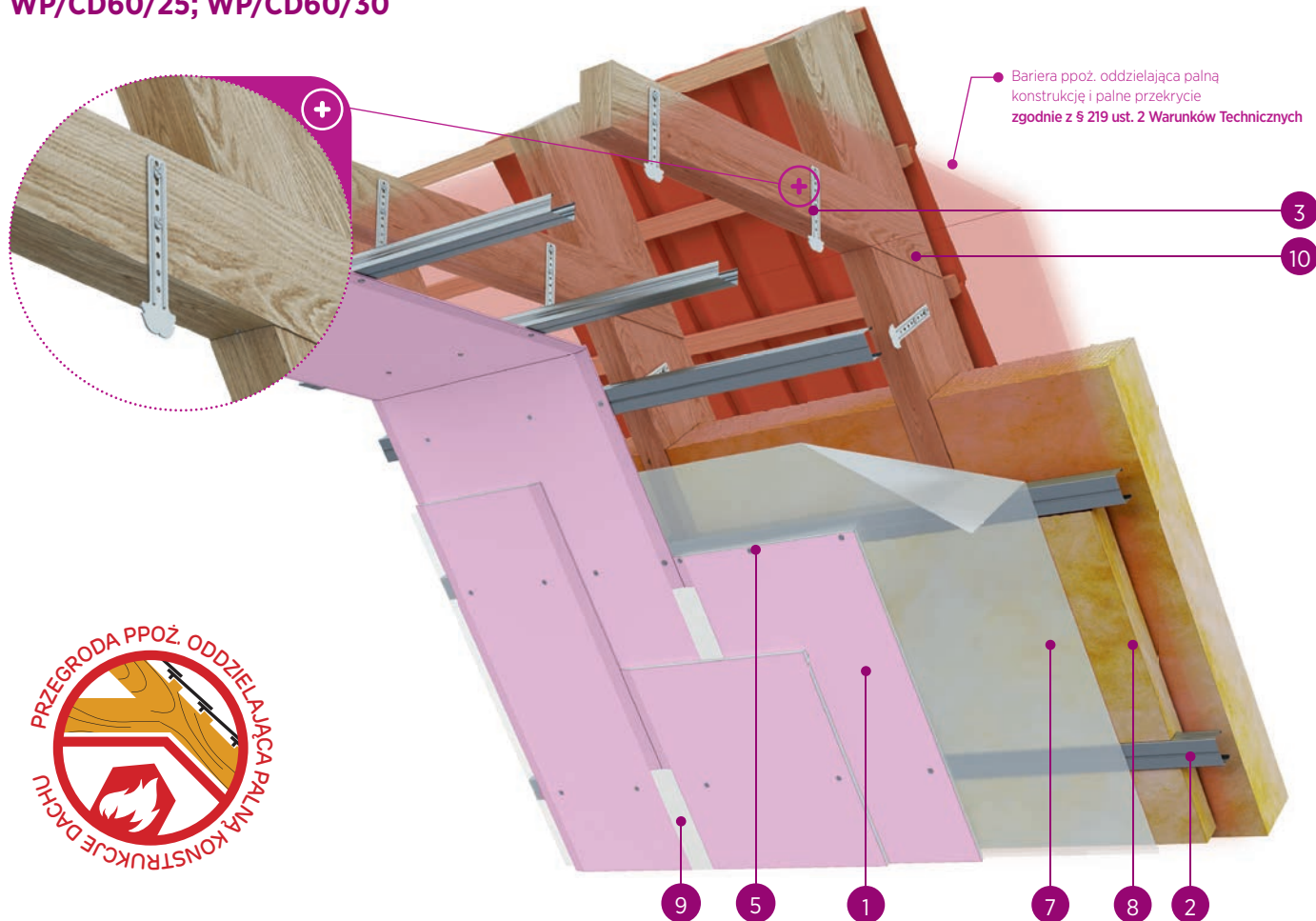
 Izolacyjność
akustyczna
LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m²
zabudowy:
19,0-34,0 kg

 Numer
dokumentu
związanego:
ITB 01060/18/R129NZZP/Z
EN 13964:2014-05

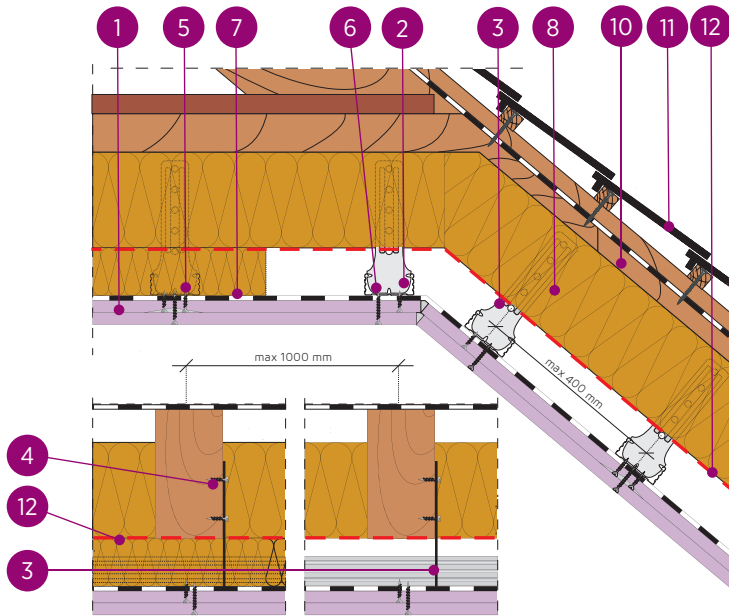
 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTEMY:

WP/CD60/25; WP/CD60/30

 Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie
zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych


MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do poddaszy Nida WP60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
12. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszania [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
WP/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
WP/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
WP/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
WP/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
WP/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
WP/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
WP/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
WP/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
WP/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
WP/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
WP/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
WP/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość ok. 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Poddasze									
		WP/CD60/25/Expert ⁶⁾	WP/CD60/25/OgieńTypF	WP/CD60/25/Ogień+ ⁷⁾	WP/CD60/25/Hydro	WP/CD60/25/Cicha	WP/CD60/25/Twarda	WP/CD60/30/Ogień+	WP/CD60/30/Twarda	WP/CD60/30/Hydro	
		Zużycie materiału na 1 m²									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,7	
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI60

 Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,15 W/m²K

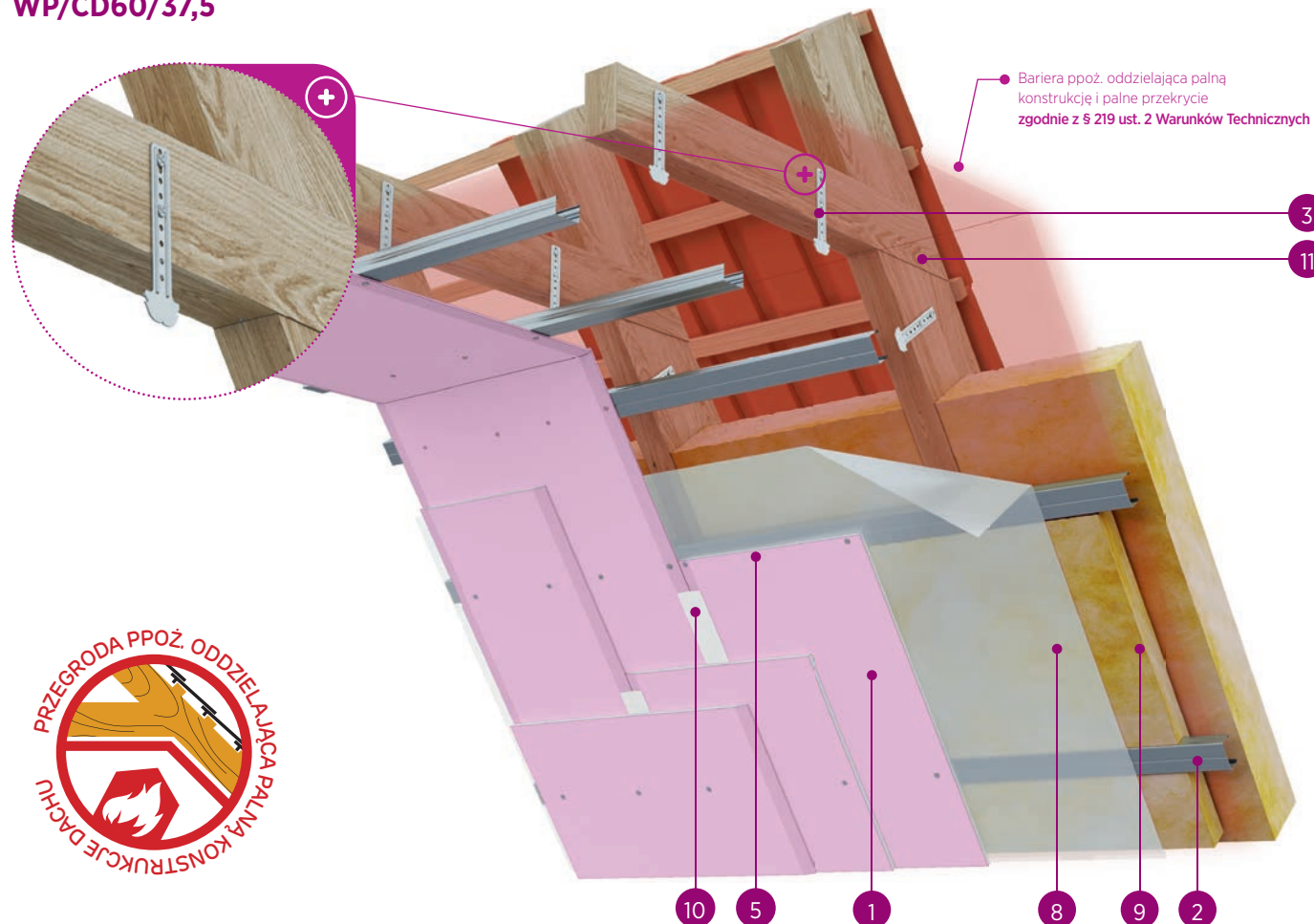
 Izolacyjność
akustyczna
LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m²
zabudowy:
33,0-42,0 kg

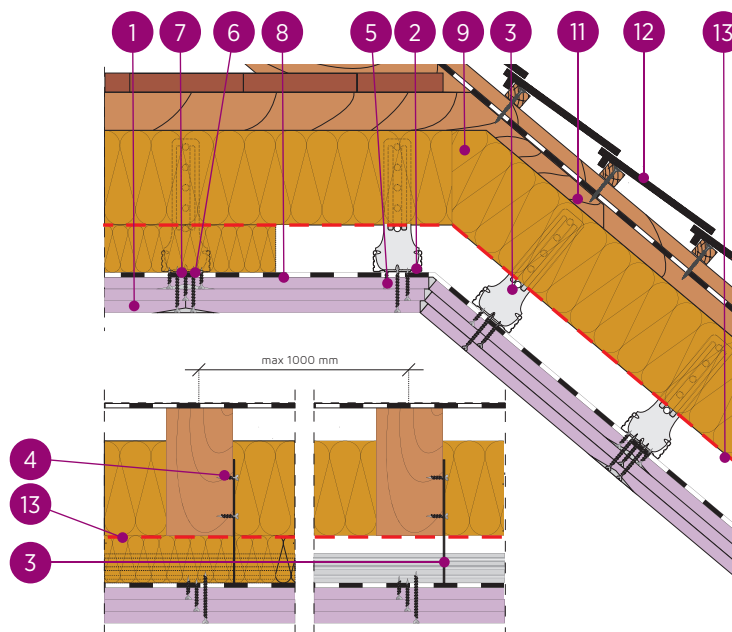
 Numer
dokumentu
związanego:
**ITB 01060/18/R129NZZP/Z
EN 13964:2014-05**

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTEMY:

WP/CD60/37,5

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Wieszak do poddaszy Nida WP60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35mm
5. Blachowkręty Nida 3,5 x 25 mm
6. Blachowkręty Nida 3,5 x 35 mm
7. Blachowkręty Nida 3,5 x 55 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
13. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I WIESZAKACH DO PODDASZY NIDA WP60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników WP60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
WP/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
WP/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
WP/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	•
WP/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFH1IR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	•
WP/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	•

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021. Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida Poddasze			
		WP/CD60/37,5/Ogień+ ¹⁾	WP/CD60/37,5/Cicha	WP/CD60/37,5/Twarda	WP/CD60/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²					
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	3,0	-	-	-
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	3,0	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	3,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6
Wieszak do poddaszy Nida WP60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Kotek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	18,0	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ²⁾	kg	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ³⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ³⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

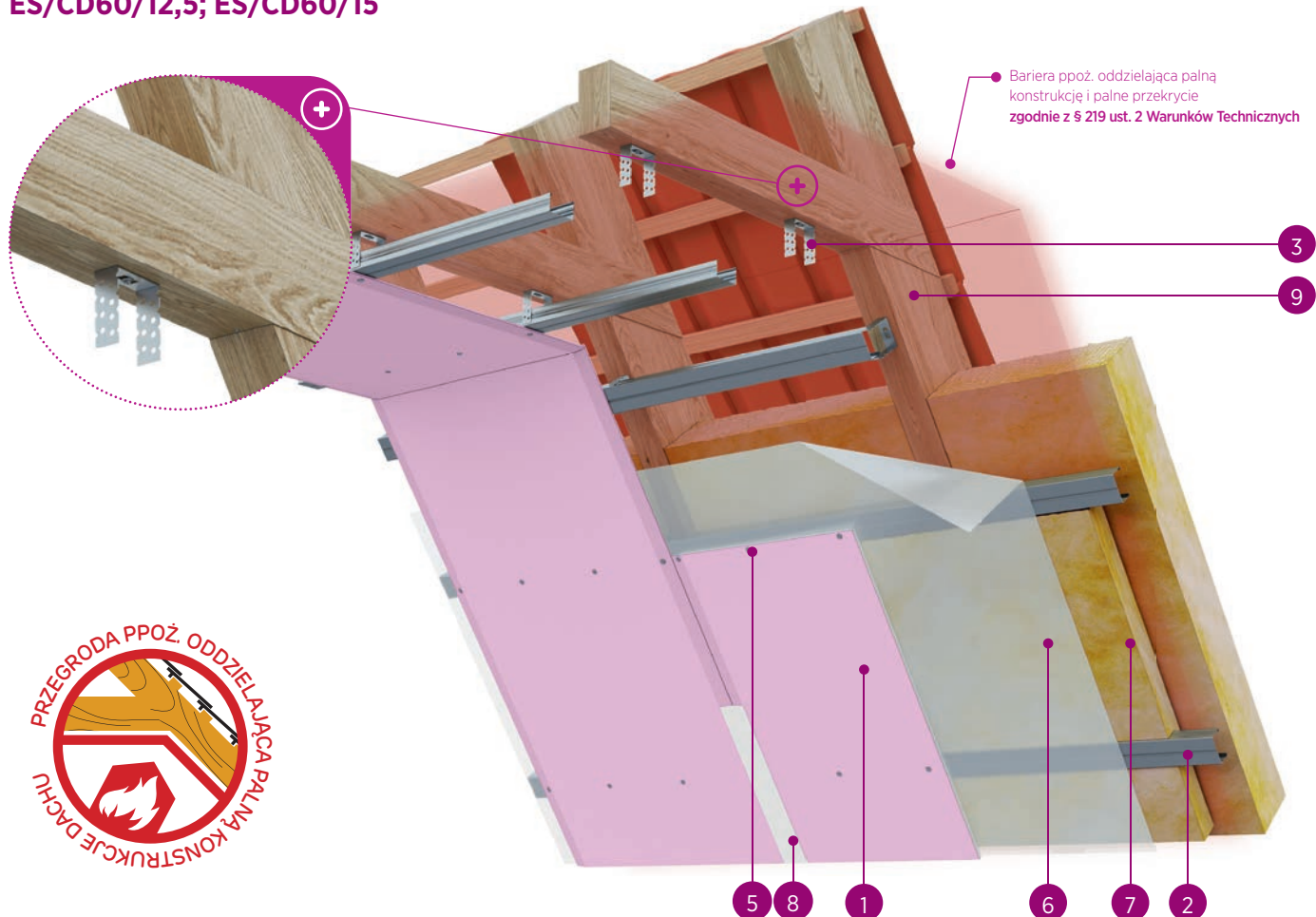
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
11,0-18,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZZP/Z
EN 13964:2014-05

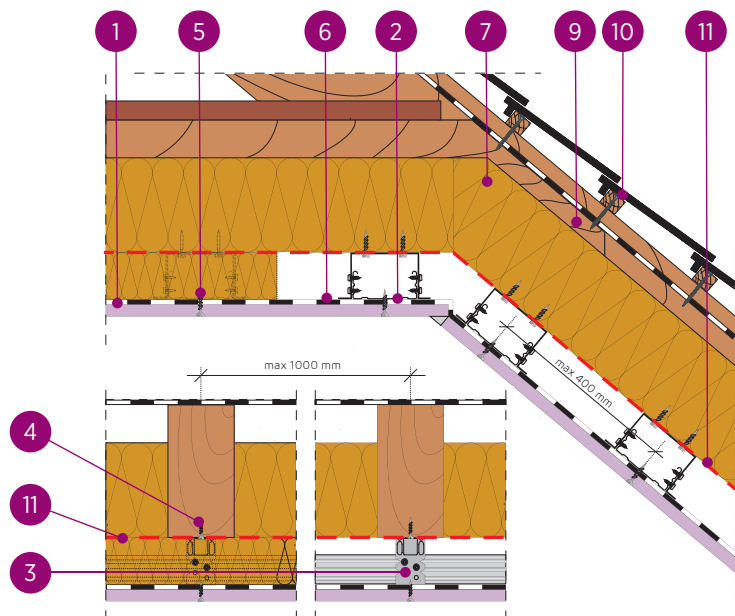
 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTEMY:

ES/CD60/12,5; ES/CD60/15

 Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie
 zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
11. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ³⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
ES/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
ES/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
ES/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
ES/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
ES/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
ES/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
ES/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
ES/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
ES/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021. Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznica itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIĘ MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida							
		ES/CD/12,5/Expert ⁶⁾	ES/CD/12,5/Ogień+ ⁷⁾	ES/CD/12,5/Twarda	ES/CD/12,5/Hydro	ES/CD/15/Ogień+	ES/CD/15/Twarda	ES/CD/15/Hydro	
		Zużycie materiału na 1 m²							
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-	
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-	
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-	
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0	
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Element do mocowania Nida ES60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Łącznik wzłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0	
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-	
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
 Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
 www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
 www.siniat.pl/kalkulatory

 PIERWSZE NA RYNKU
 SYSTEMY SUCHYCH
 ZABUDOWY
 OZNAKOWANE CE

 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

 Odkryj nasz kanał
 Siniat Nida


nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

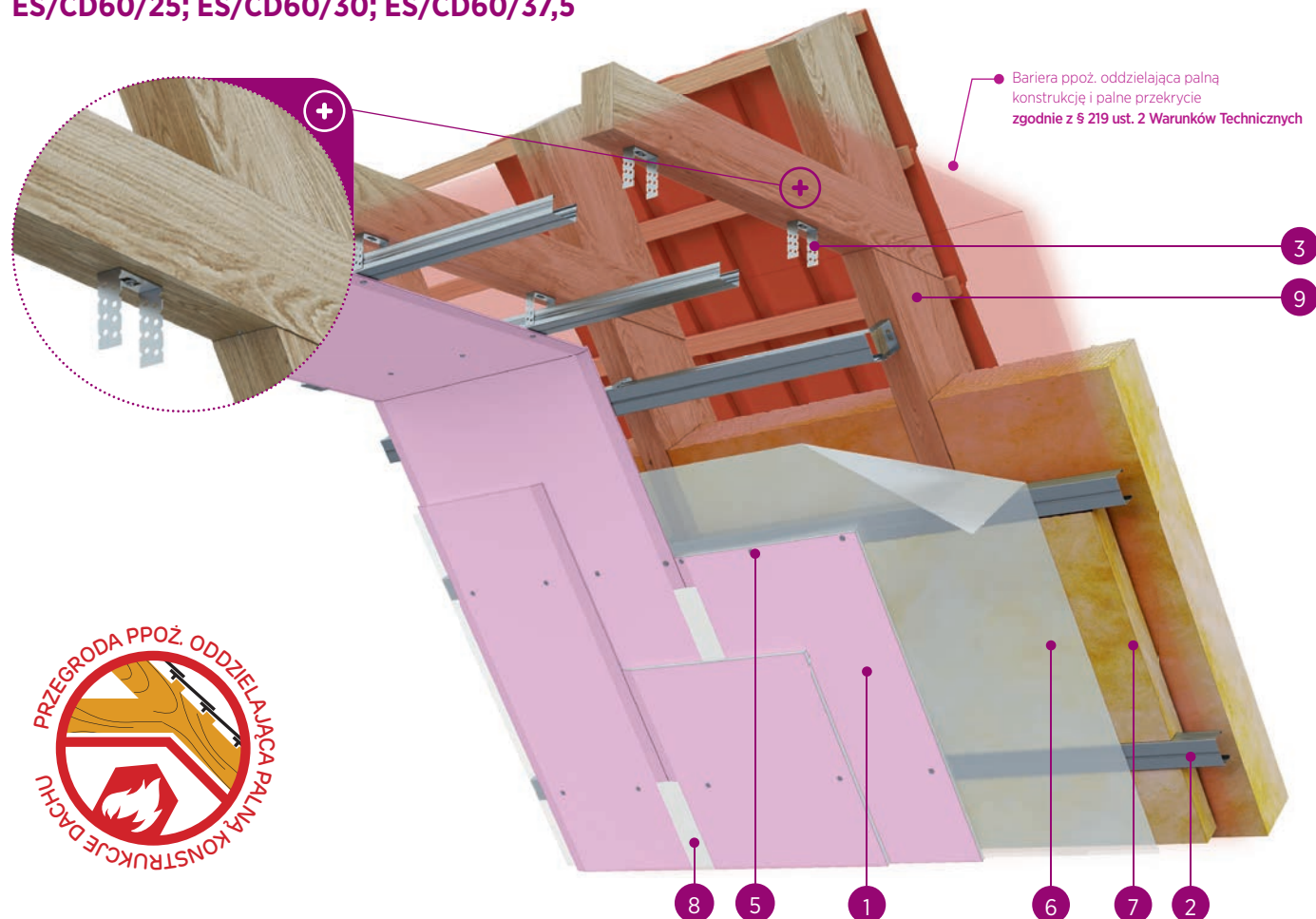
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
19,0-42,0 kg

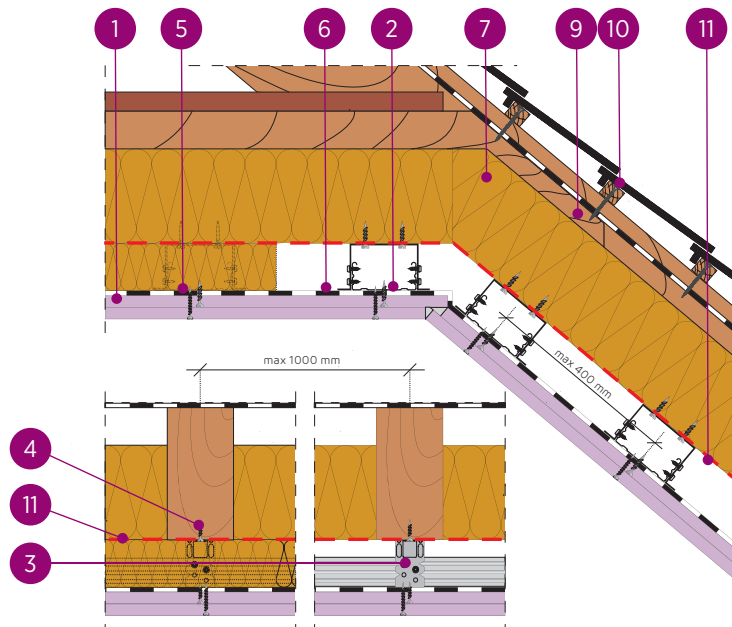
 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

SYSTEMY:

ES/CD60/25; ES/CD60/30; ES/CD60/37,5

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Przekrycie dachu (dachówka, łaty, kontrłaty)
11. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U}	Izolacyjność akustyczna ^{2) LpA [dB]}	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy ^{3) 1 m²} [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
ES/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
ES/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
ES/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
ES/CD60/25/OgieńPlus	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
ES/CD60/25/WodaOgieńPlus	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
ES/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
ES/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
ES/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
ES/CD60/30/OgieńPlus	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
ES/CD60/30/WodaOgieńPlus	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
ES/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
ES/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
ES/CD60/37,5/OgieńPlus	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
ES/CD60/37,5/WodaOgieńPlus	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
ES/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
ES/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
ES/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida												
		ES/CD60/25/Expert ⁶⁾	ES/CD60/25/OgieńTypF	ES/CD60/25/OgieńPlus ⁷⁾	ES/CD60/25/Hydro	ES/CD60/25/Cicha	ES/CD60/25/Twarda	ES/CD60/30/OgieńPlus	ES/CD60/30/Twarda	ES/CD60/30/Hydro	ES/CD60/37,5/OgieńPlus ⁷⁾	ES/CD60/37,5/Cicha	ES/CD60/37,5/Twarda	ES/CD60/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²														
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kołek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,7	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatory


PIENISZE NA RYNEK SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY OZNAKOWANE CE


 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

Odkryj nasz kanał Siniat Nida



nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

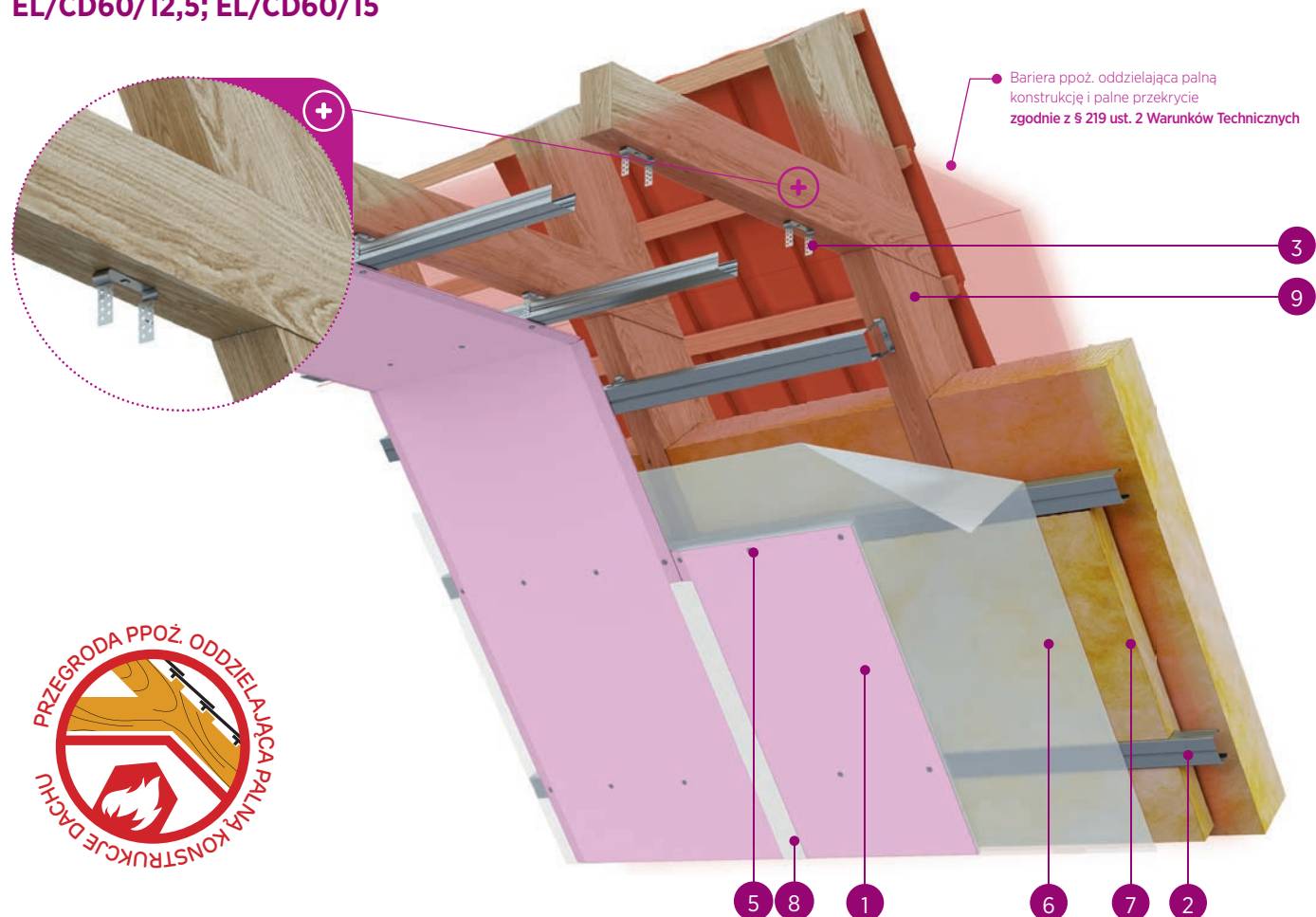
 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

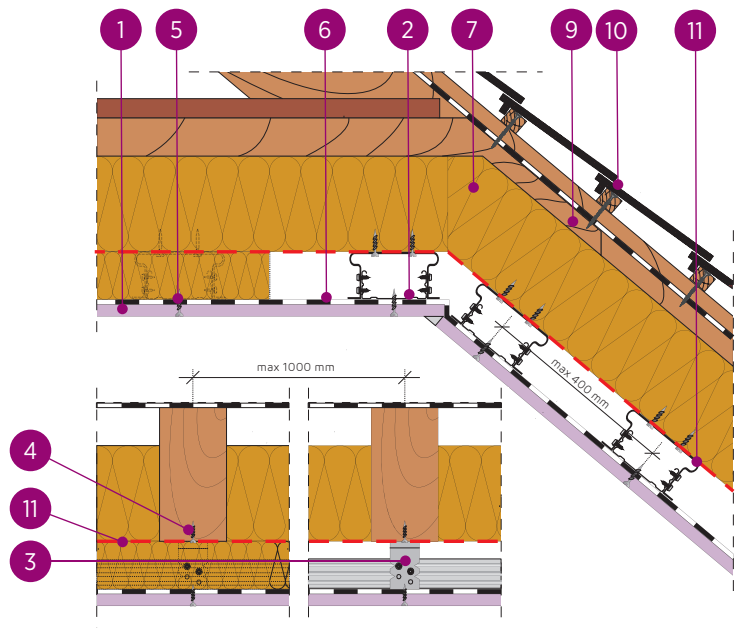
 Ciężar 1 m² zabudowy:
11,0-18,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0066/15.11.2016

 SYSTEMY:
EL/CD60/12,5; EL/CD60/15

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
11. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
EL/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
EL/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	43	11,0	-	-
EL/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
EL/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	-
EL/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	15,0	(R)EI15	●
EL/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	43	13,0	(R)EI15	●
EL/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	-
EL/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	18,0	(R)EI20	●
EL/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	46	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021. Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		EL/CD60/12,5/Expert ⁶⁾	EL/CD60/12,5/Ogień+ ⁷⁾	EL/CD60/12,5/Twarda	EL/CD60/12,5/Hydro	EL/CD60/15/Ogień+	EL/CD60/15/Twarda	EL/CD60/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1 m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,15 W/m²K

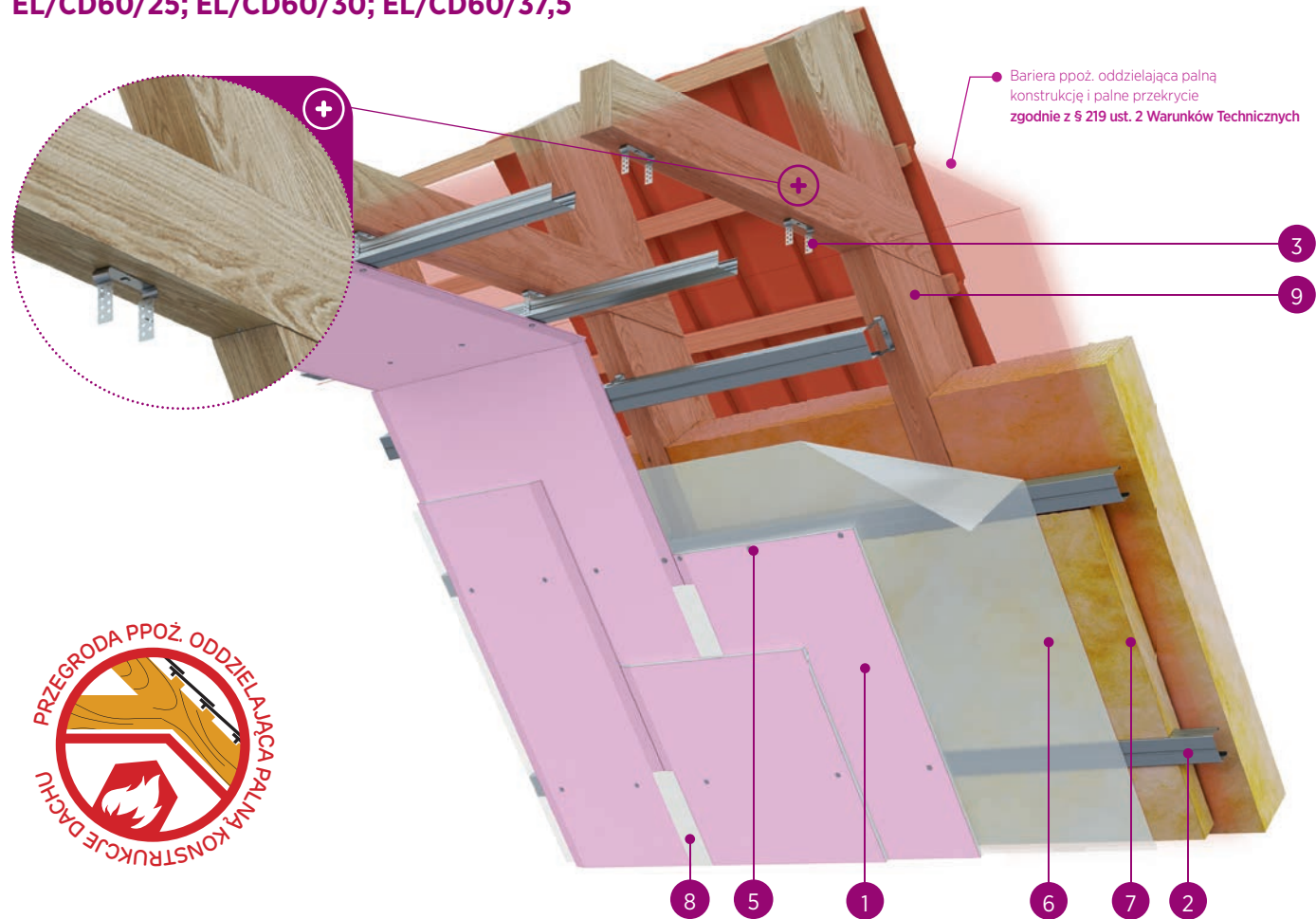
 Izolacyjność
akustyczna
LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m²
zabudowy:
19,0-42,0 kg

 Numer
dokumentu
związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0066/15.11.2016

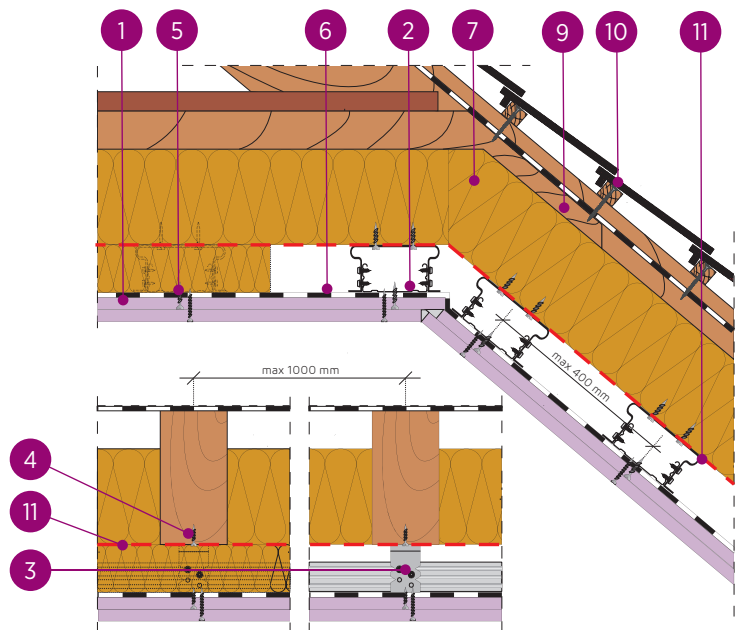
SYSTEMY:

EL/CD60/25; EL/CD60/30; EL/CD60/37,5


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych


MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60
3. Element do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
5. Blachowkręty Nida
6. Paroizolacja
7. Materiał izolacyjny wełna mineralna
8. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
9. Konstrukcja więźby dachowej
10. Przekrycie dachu (dachówki,łaty, kontrłaty)
11. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła U ¹⁾	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszania	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m²	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili sufitowych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
EL/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
EL/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	56	19,0	-	-
EL/CD60/25/Ogień Typ F	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	20,0	(R)EI30	-
EL/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
EL/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	24,0	(R)EI30	-
EL/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	25,0	(R)EI30	●
EL/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
EL/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	56	28,0	(R)EI60	●
EL/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
EL/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	-
EL/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	34,0	(R)EI60	●
EL/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	61	30,0	(R)EI60	●
EL/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
EL/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	33,0	(R)EI60	-
EL/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
EL/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	42,0	(R)EI60	●
EL/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	69	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_c(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida												
		EL/CD60/25/Expert ⁶⁾	EL/CD60/25/Ogień Typ F	EL/CD60/25/Ogień Plus ⁷⁾	EL/CD60/25/Hydro	EL/CD60/25/Cicha	EL/CD60/25/Twarda	EL/CD60/30/Ogień+	EL/CD60/30/Twarda	EL/CD60/30/Hydro	EL/CD60/37,5/Ogień Plus ⁷⁾	EL/CD60/37,5/Cicha	EL/CD60/37,5/Twarda	EL/CD60/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²														
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Łącznik wzłużny Nida LW60	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,7	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

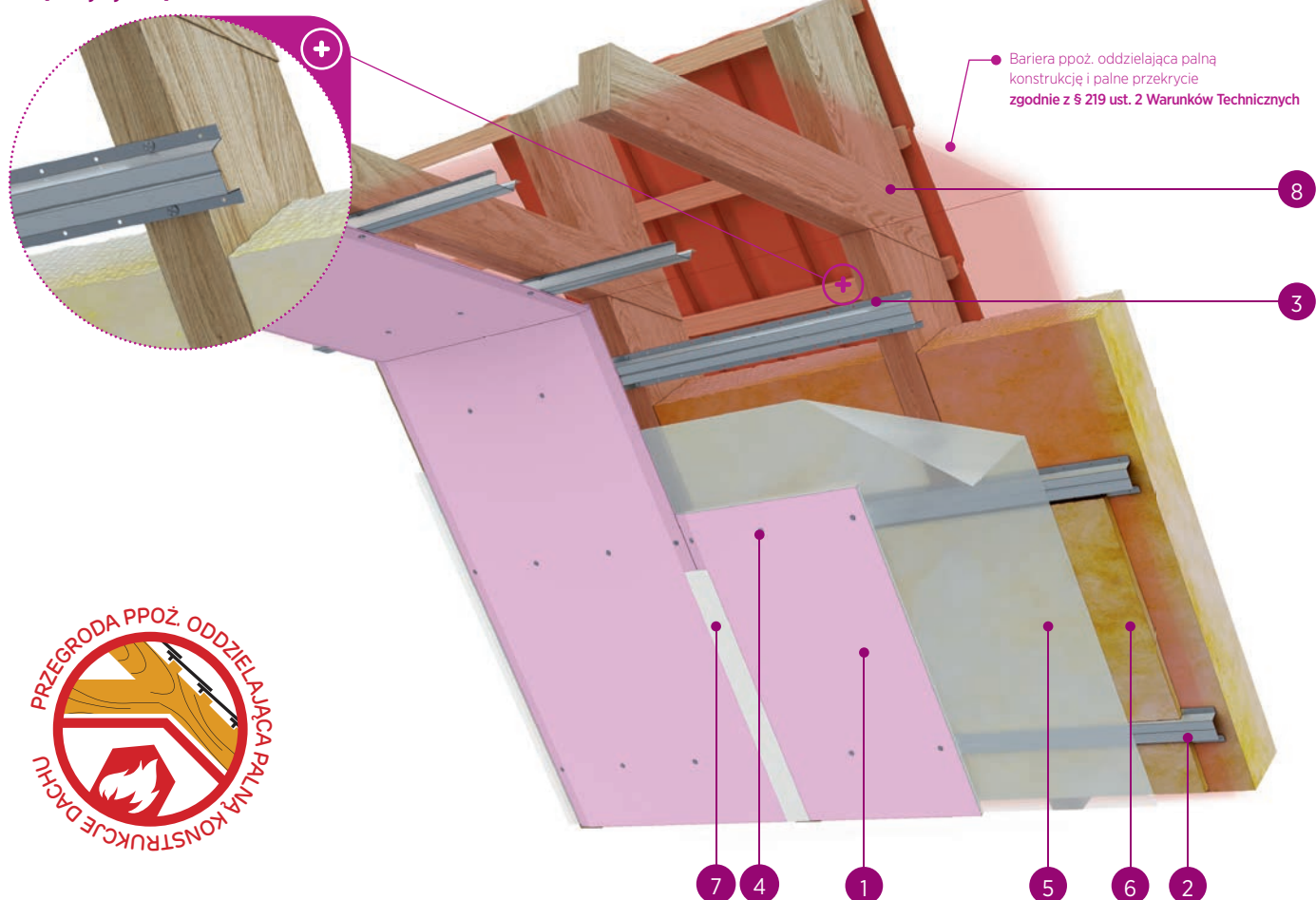
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
11,0-18,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZZP/Z
EN 13964:2014-05

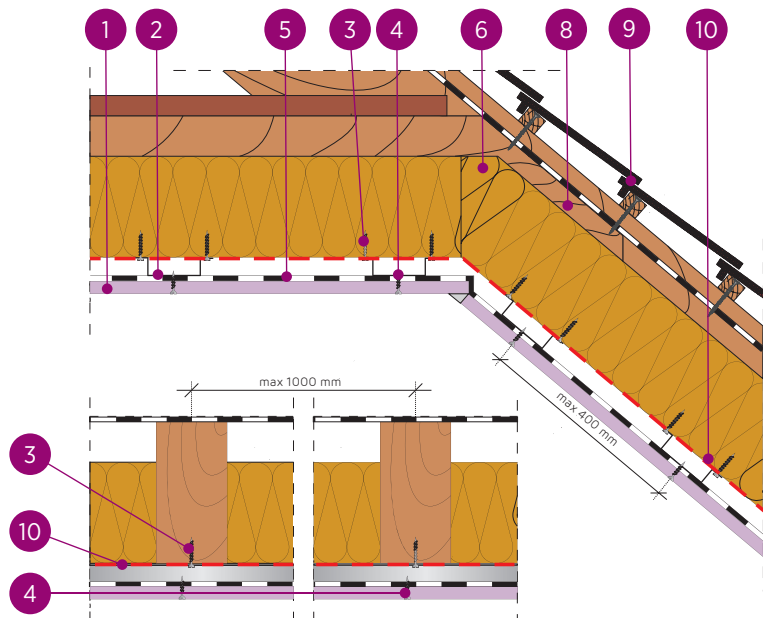
 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0067/15.11.2016

SYSTEMY:

PK/12,5; PK/15


MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida PK48
3. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
4. Blachowkręty Nida
5. Paroizolacja
6. Materiał izolacyjny wełna mineralna
7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
8. Konstrukcja więźby dachowej
9. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
10. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw profili PK48 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
PK/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	28	11,0	-	-
PK/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	28	11,0	-	-
PK/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
PK/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	-
PK/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	15,0	(R)EI15	●
PK/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	28	13,0	(R)EI15	●
PK/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	-
PK/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	18,0	(R)EI20	●
PK/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	30	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		PK/12,5/Expert ⁶⁾	PK/12,5/Ogień+ ⁷⁾	PK/12,5/Twarda	PK/12,5/Hydro	PK/15/Ogień+	PK/15/Twarda	PK/15/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²								
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida PK48 ⁸⁾	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD19 ⁹⁾	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,3	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ¹⁰⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ¹¹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ¹¹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ Alternatywnie stosować profile Nida MFCC50. Minimalna wysokość podwieszenia zwiększy się o 10 mm.

⁹⁾ Alternatywnie stosować profile Nida MFCE26.

¹⁰⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

¹¹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

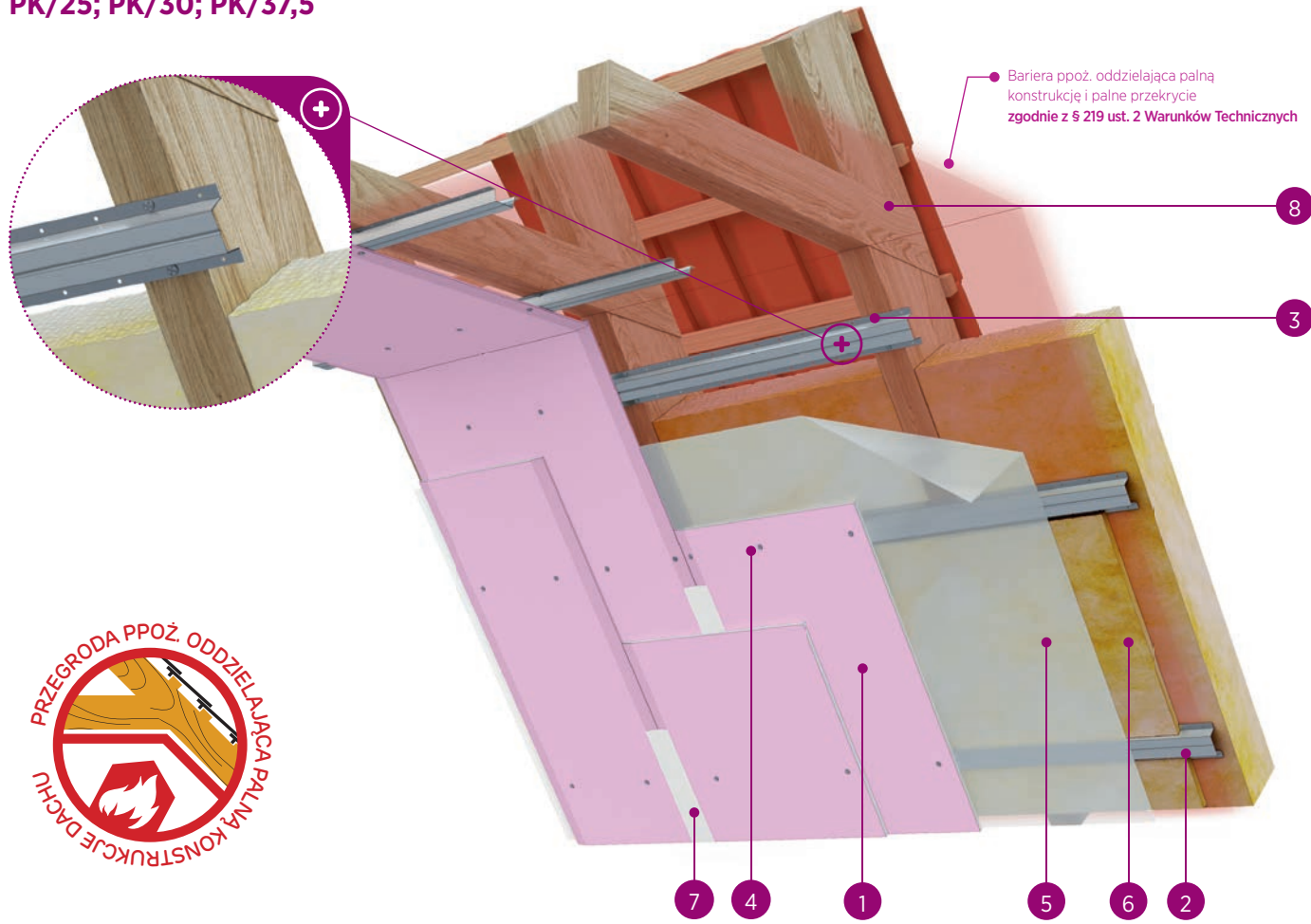
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
19,0-42,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0067/15.11.2016

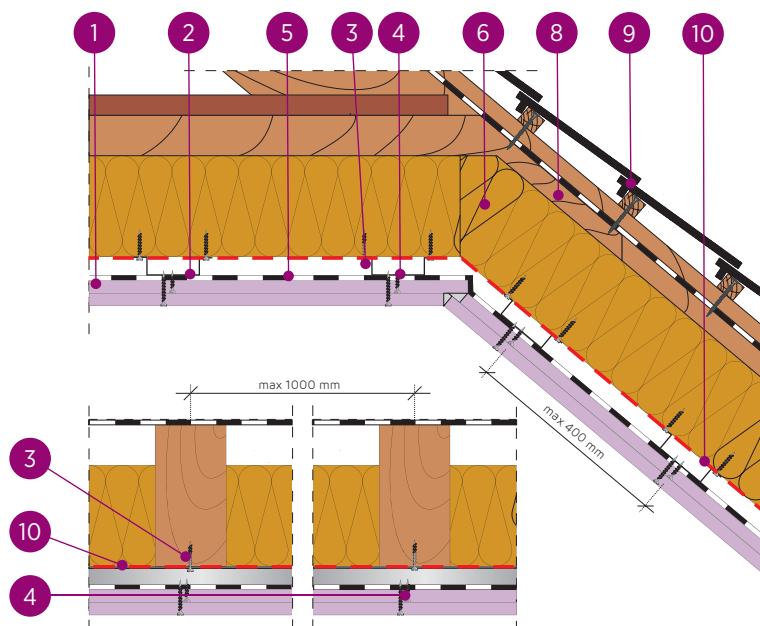
SYSTEMY:

PK/25; PK/30; PK/37,5


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych


MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida PK48
3. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
4. Blachowkręty Nida
5. Paroizolacja
6. Materiał izolacyjny wełna mineralna
7. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
8. Konstrukcja więźby dachowej
9. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
10. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH KAPELUSZOWYCH NIDA PK48 W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycenie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw profili PK48 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
PK/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	40	19,0	-	-
PK/25/Woda ⁶⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	40	19,0	-	-
PK/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	20,0	(R)EI30	-
PK/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
PK/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	24,0	(R)EI30	-
PK/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	25,0	(R)EI30	●
PK/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
PK/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	28,0	(R)EI60	●
PK/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
PK/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	-
PK/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	34,0	(R)EI60	●
PK/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	45	30,0	(R)EI60	●
PK/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
PK/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	33,0	(R)EI60	-
PK/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
PK/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	42,0	(R)EI60	●
PK/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	53	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida												
		PK/25/Expert ⁶⁾	PK/25/OgieńTypF	PK/25/Ogień+ ⁷⁾	PK/25/Hydro	PK/25/Cicha	PK/25/Twarda	PK/30/Ogień+	PK/30/Twarda	PK/30/Hydro	PK/37,5/Ogień+ ⁷⁾	PK/37,5/Cicha	PK/37,5/Twarda	PK/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²														
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida PK48 ⁸⁾	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Profil Nida UD19 ⁹⁾	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Tasma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ¹⁰⁾	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ¹¹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ¹¹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ Alternatywnie stosować profile Nida MFCC50. Minimalna wysokość podwieszenia zwiększyć się o 10 mm.

⁹⁾ Alternatywnie stosować profile Nida MFCE26.

¹⁰⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

¹¹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
 Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
 www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
 www.siniat.pl/kalkulatory


PIERWSZE NA RYNKU SYSTEMY SUCHYCH ZABUDOWY OZNAKOWANE CE


 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
 System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

Odkryj nasz kanał Siniat Nida



nida Poddasze

 Klasa
odporności
ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

 Współczynnik
przenikania
ciepła U:
0,15 W/m²K

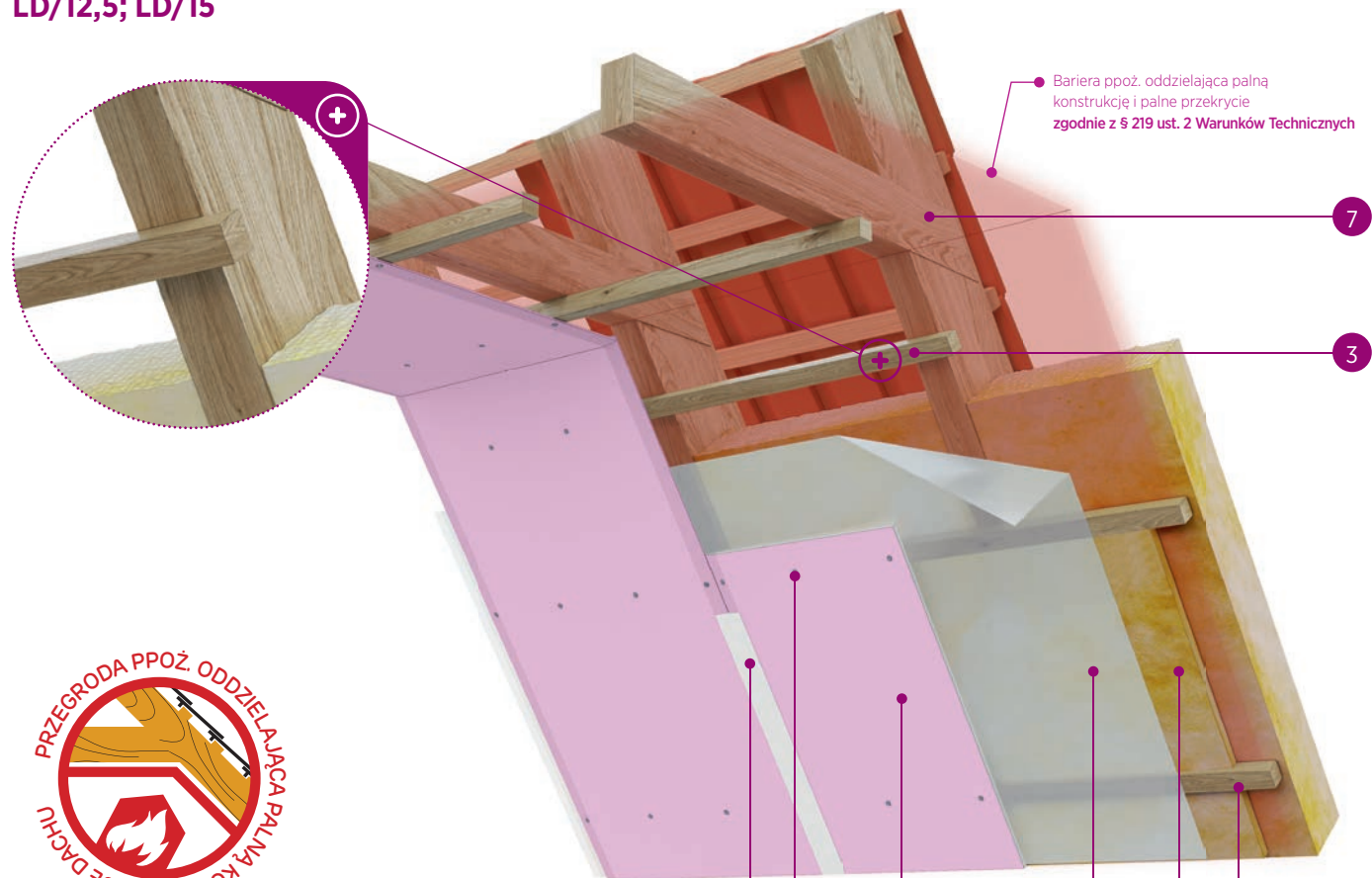
 Izolacyjność
akustyczna
LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m²
zabudowy:
11,0-18,0 kg

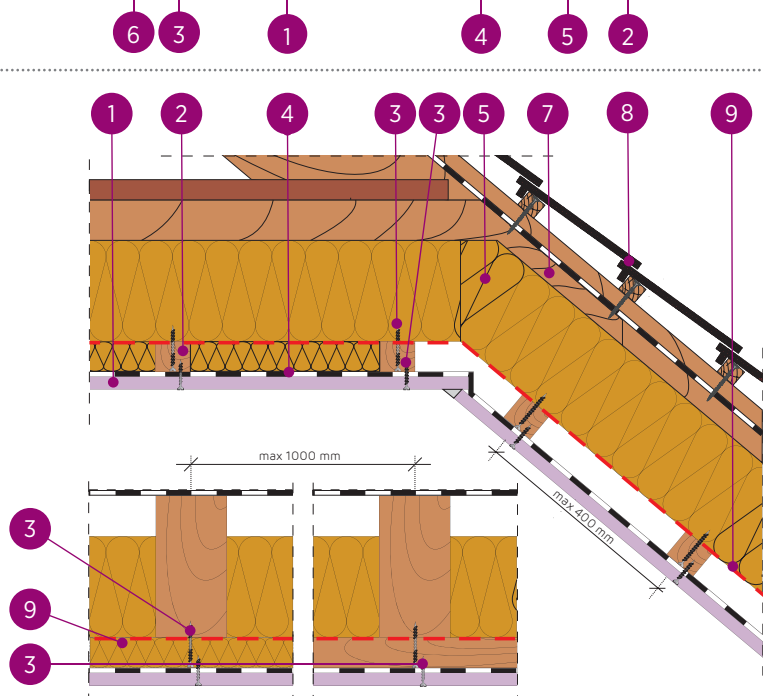
 Numer
dokumentu
związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0065/15.11.2016

SYSTEMY:

LD/12,5; LD/15

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Łata drewniana
3. Wkręty do drewna Nida
4. Paroizolacja
5. Materiał izolacyjny wełna mineralna
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
7. Konstrukcja więźby dachowej
8. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
9. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszania [mm]	Ciężar zabudowy ³⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw lat drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
LD/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	38	11,0	-	-
LD/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	38	11,0	-	-
LD/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
LD/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	-
LD/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	15,0	(R)EI15	●
LD/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH11	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	38	13,0	(R)EI15	●
LD/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	-
LD/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	18,0	(R)EI20	●
LD/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH11	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	40	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_c(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIĘ MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida							
		LD/12,5/Expert ⁶⁾	LD/12,5/Ogień+ ⁷⁾	LD/12,5/Twarda	LD/12,5/Hydro	LD/15/Ogień+	LD/15/Twarda	LD/15/Hydro	
		Zużycie materiału na 1 m²							
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-	
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-	
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-	
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-	
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-	
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0	
Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Wkręty do drewna Nida 3,5x45 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie lat drewnianych)	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatory

 PIERWSZE NA RYNKU
SYSTEMY SUCHYCH
ZABUDOWY
OZNAKOWANE CE

 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

 Odkryj nasz kanał
Siniat Nida


YouTube

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

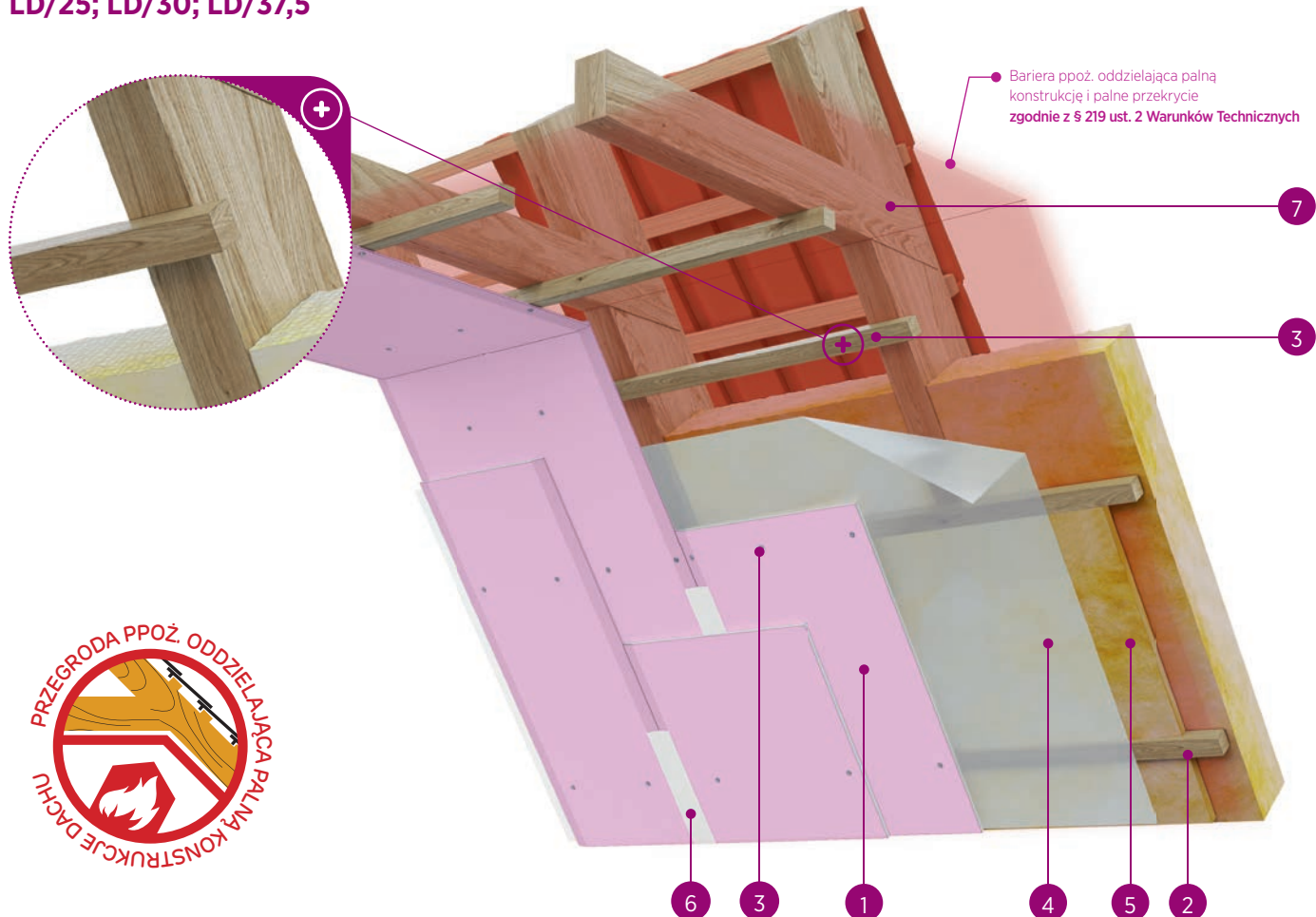
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
19,0-42,0 kg

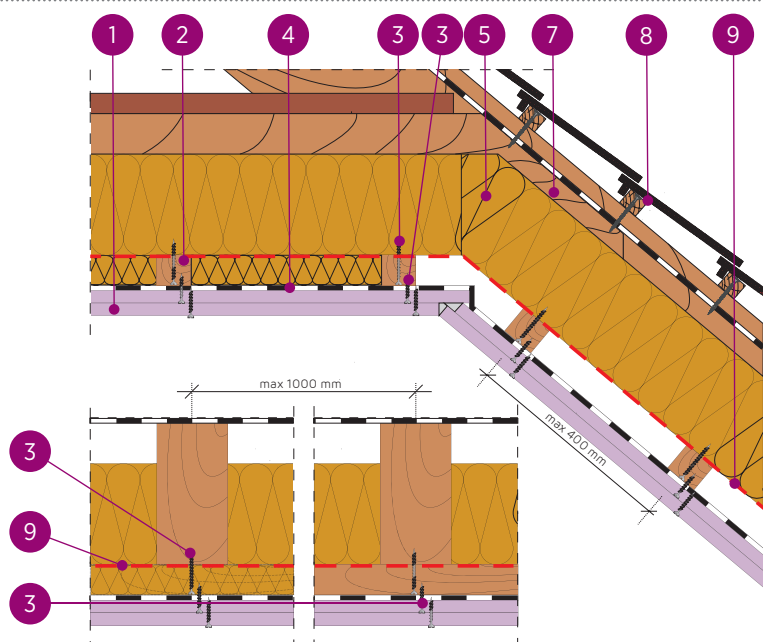
 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0065/15.11.2016

SYSTEMY:

LD/25; LD/30; LD/37,5

MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Łata drewniana
3. Wkręty do drewna Nida
4. Paroizolacja
5. Materiał izolacyjny wełna mineralna
6. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana np. z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
7. Konstrukcja więźby dachowej
8. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
9. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA ŁATACH DREWNIANYCH W UKŁADZIE RÓWNOLEGŁYM (KOTWIENIE BEZPOŚREDNIE)
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna		Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw elementów kotwiących [mm]	Rozstaw łąt drewnianych [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
LD/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	50	19,0	-	-
LD/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	50	19,0	-	-
LD/25/Ogień Typ F	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	20,0	(R)EI30	-
LD/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
LD/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	24,0	(R)EI30	-
LD/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	25,0	(R)EI30	●
LD/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
LD/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	50	28,0	(R)EI60	●
LD/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
LD/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	-
LD/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	34,0	(R)EI60	●
LD/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	55	30,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
LD/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	33,0	(R)EI60	-
LD/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	42,0	(R)EI60	●
LD/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	63	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida												
		LD/25/Expert ⁶⁾	LD/25/Ogień Typ F	LD/25/Ogień Plus ⁷⁾	LD/25/Hydro	LD/25/Cicha	LD/25/Twarda	LD/30/Ogień+	LD/30/Twarda	LD/30/Hydro	LD/37,5/Ogień+ ⁷⁾	LD/37,5/Cicha	LD/37,5/Twarda	LD/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²														
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Łata drewniana o przekroju 48x24 mm lub 50x30 mm	mb	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Wkręty do drewna Nida 3,5x55 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	18,0	18,0	18,0
Wkręty do drewna Nida 4,2x70 mm (mocowanie łąt drewnianych)	szt.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
 Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
 www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
 www.siniat.pl/kalkulatory

 PIERWSZE NA RYNKU
 SYSTEMY SUCHYCH
 ZABUDOWY
 OZNAKOWANE CE

 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

 Odkryj nasz kanał
 Siniat Nida


nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
 (R)EI15
 (R)EI20

 Współczynnik przenikania ciepła U:
 0,15 W/m²K

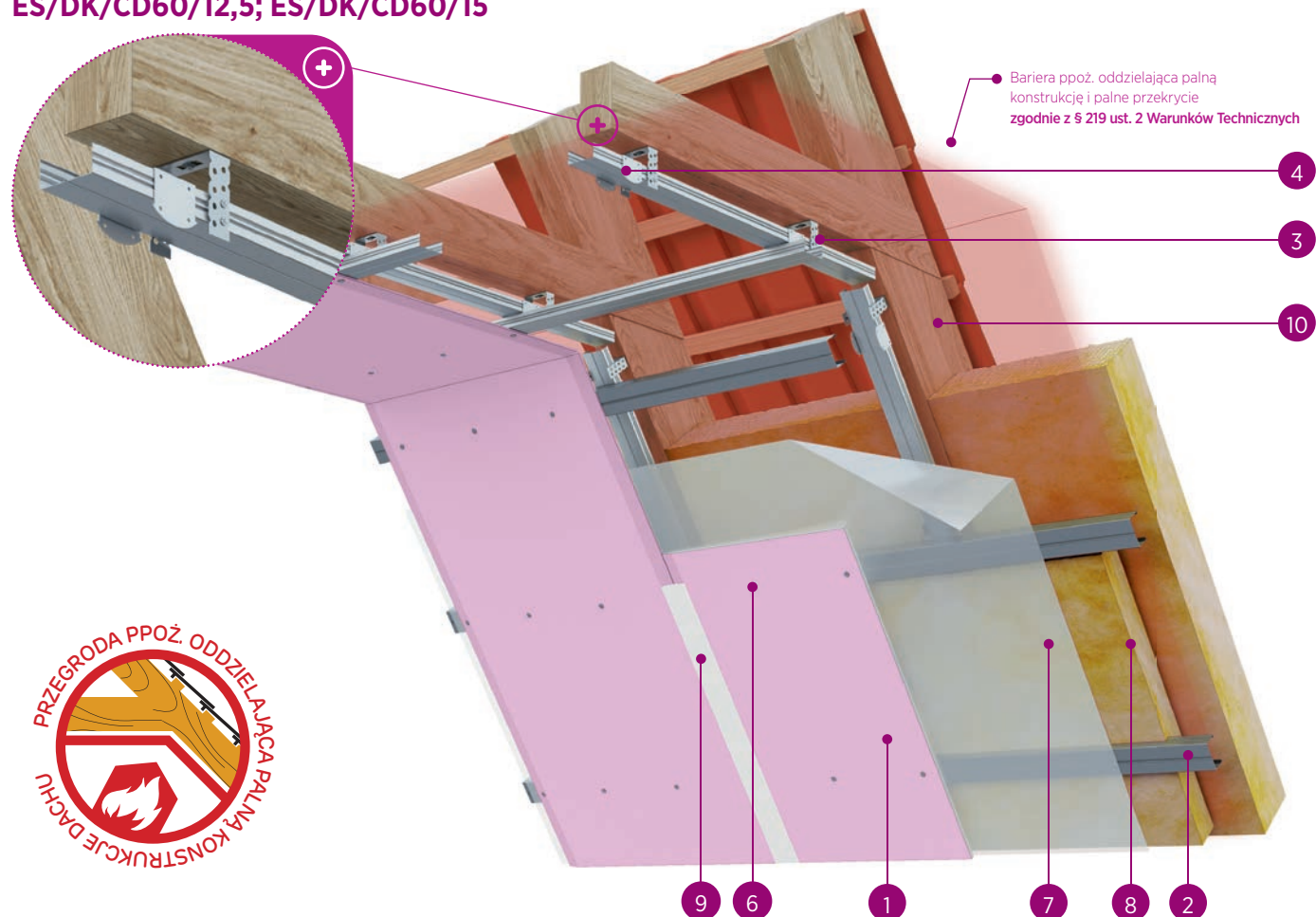
 Izolacyjność akustyczna LpA:
 40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
 11,0-18,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
 ITB 01060/18/R129NZP/Z
 EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0068/15.11.2016

SYSTEMY:

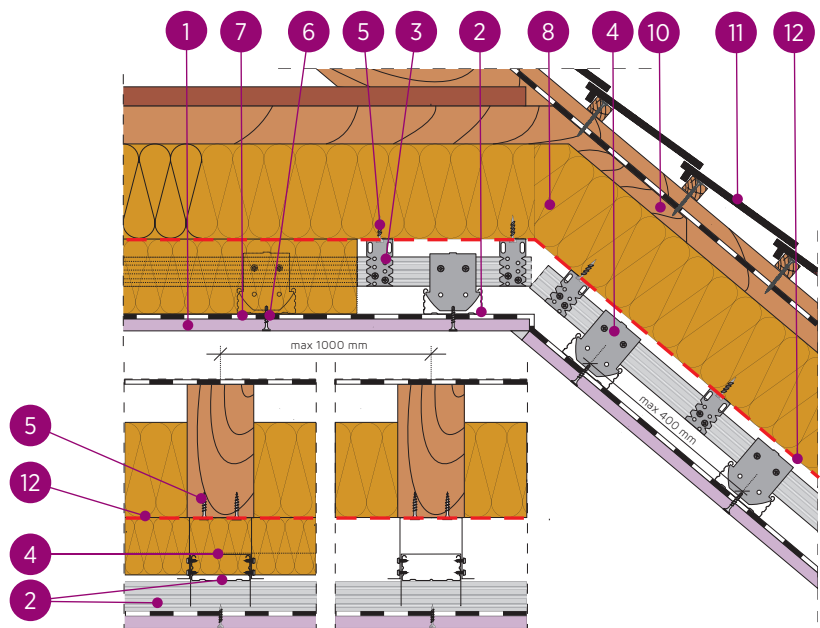
ES/DK/CD60/12,5; ES/DK/CD60/15


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60 (główny i nośny)
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Błachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Przekrycie dachu (dachówki,łaty, kontrłaty)
12. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszania [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
ES/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
ES/DK/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
ES/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
ES/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
ES/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
ES/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
ES/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
ES/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
ES/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida							
		ES/DK/CD60/12,5/Expert ⁶⁾	ES/DK/CD60/12,5/Ogień+ ⁷⁾	ES/DK/CD60/12,5/Twarda	ES/DK/CD60/12,5/Hydro	ES/DK/CD60/15/Ogień+	ES/DK/CD60/15/Twarda	ES/DK/CD60/15/Hydro	
Zużycie materiału na 1 m²									
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0	-
Profil Nida CD60	mb	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-	-
Błachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	0,4
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
 Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
 www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
 www.siniat.pl/kalkulatory

 PIERWSZE NA RYNKU
 SYSTEMY SUCHYCH
 ZABUDOWY
 OZNAKOWANE CE

 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

 Odkryj nasz kanał
 Siniat Nida


nida Poddasze



Klasa odporności ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60



Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K



Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB



Ciężar 1 m² zabudowy:
19,0-42,0 kg

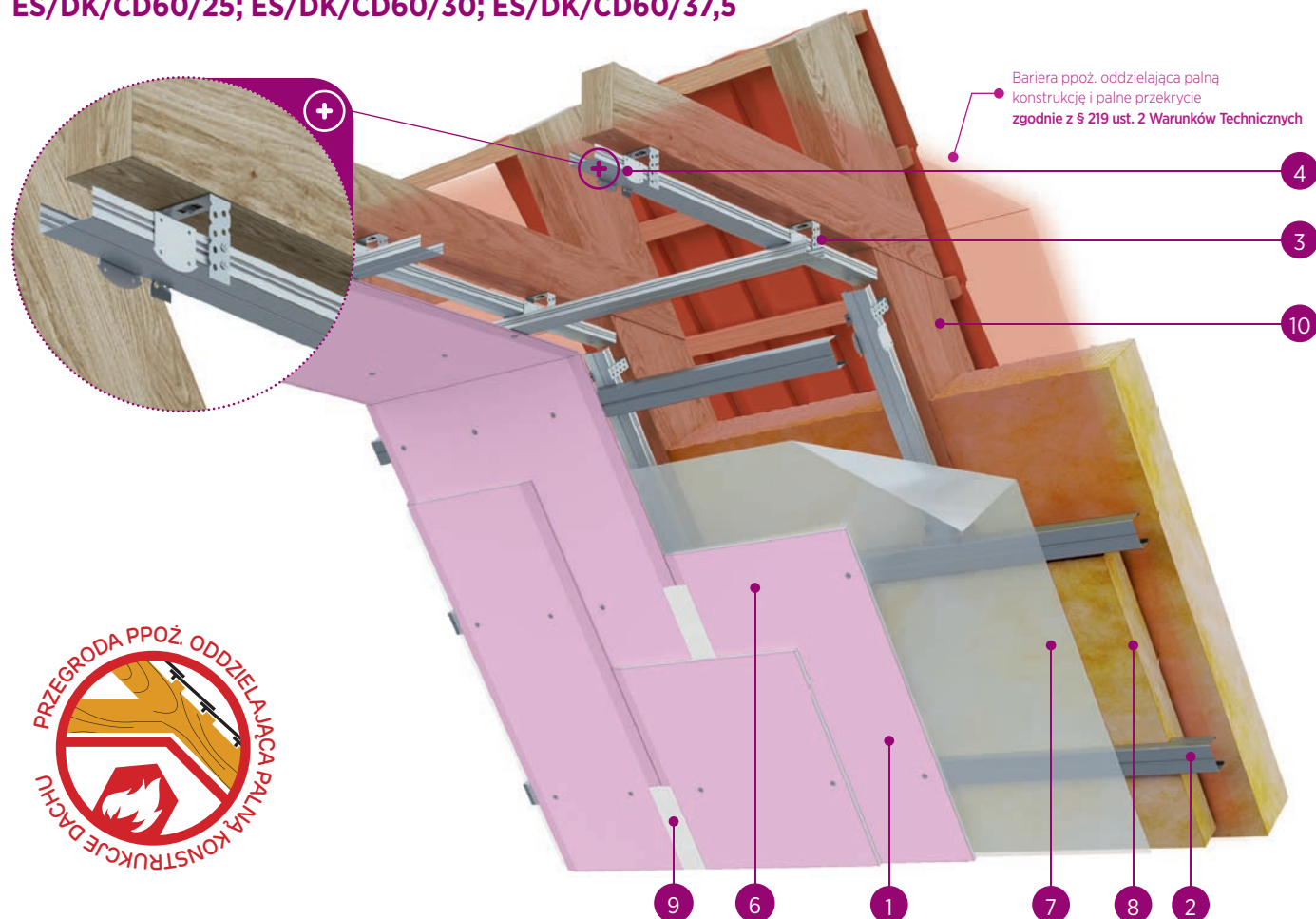


Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

Deklaracja Właściwości Użytkowych:
DoP/Loft System/0068/15.11.2016

SYSTEMY:

ES/DK/CD60/25; ES/DK/CD60/30; ES/DK/CD60/37,5

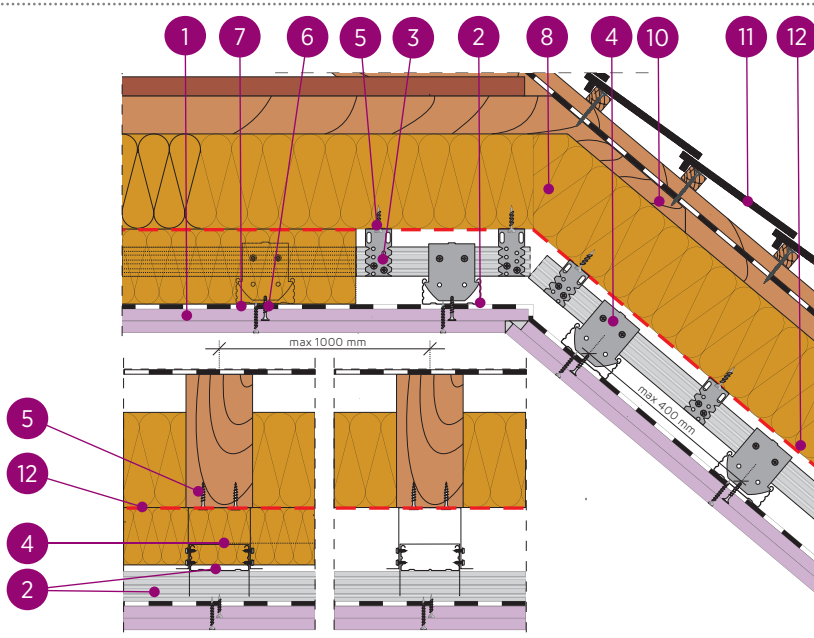


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60 (główny i nośny)
3. Element do mocowania Nida ES60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Przekrycie dachu (dachówki,łaty, kontrłaty)
12. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie



SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA NIDA ES60

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ²⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwieszenia [mm]	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników ES60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
ES/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
ES/DK/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
ES/DK/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
ES/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
ES/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
ES/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
ES/DK/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
ES/DK/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
ES/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczka itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida													
		ES/DK/CD60/25/Expert ⁶⁾	ES/DK/CD60/25/OgieńTypF	ES/DK/CD60/25/Ogień+ ⁷⁾	ES/DK/CD60/25/Hydro	ES/DK/CD60/25/Cicha	ES/DK/CD60/25/Twarda	ES/DK/CD60/30/Ogień+	ES/DK/CD60/30/Twarda	ES/DK/CD60/30/Hydro	ES/DK/CD60/37,5/Ogień+ ⁷⁾	ES/DK/CD60/37,5/Cicha	ES/DK/CD60/37,5/Twarda	ES/DK/CD60/37,5/Hydro	
Zużycie materiału na 1 m²															
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	mb	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida ES60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Łącznik wzdluzny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	-	-	-	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,7	-	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.



Info Nida | 801 11 44 77
Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00



www.siniat.pl



Wyszukiwarka systemów Nida
www.systemynida.pl



Kalkulator systemów Nida
www.siniat.pl/kalkulatory



PIERWSZE NA RYNKU
SYSTEMY SUCHYCH
ZABUDOWY
OZNAKOWANE CE



RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

Odkryj nasz kanał
Siniat Nida



nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

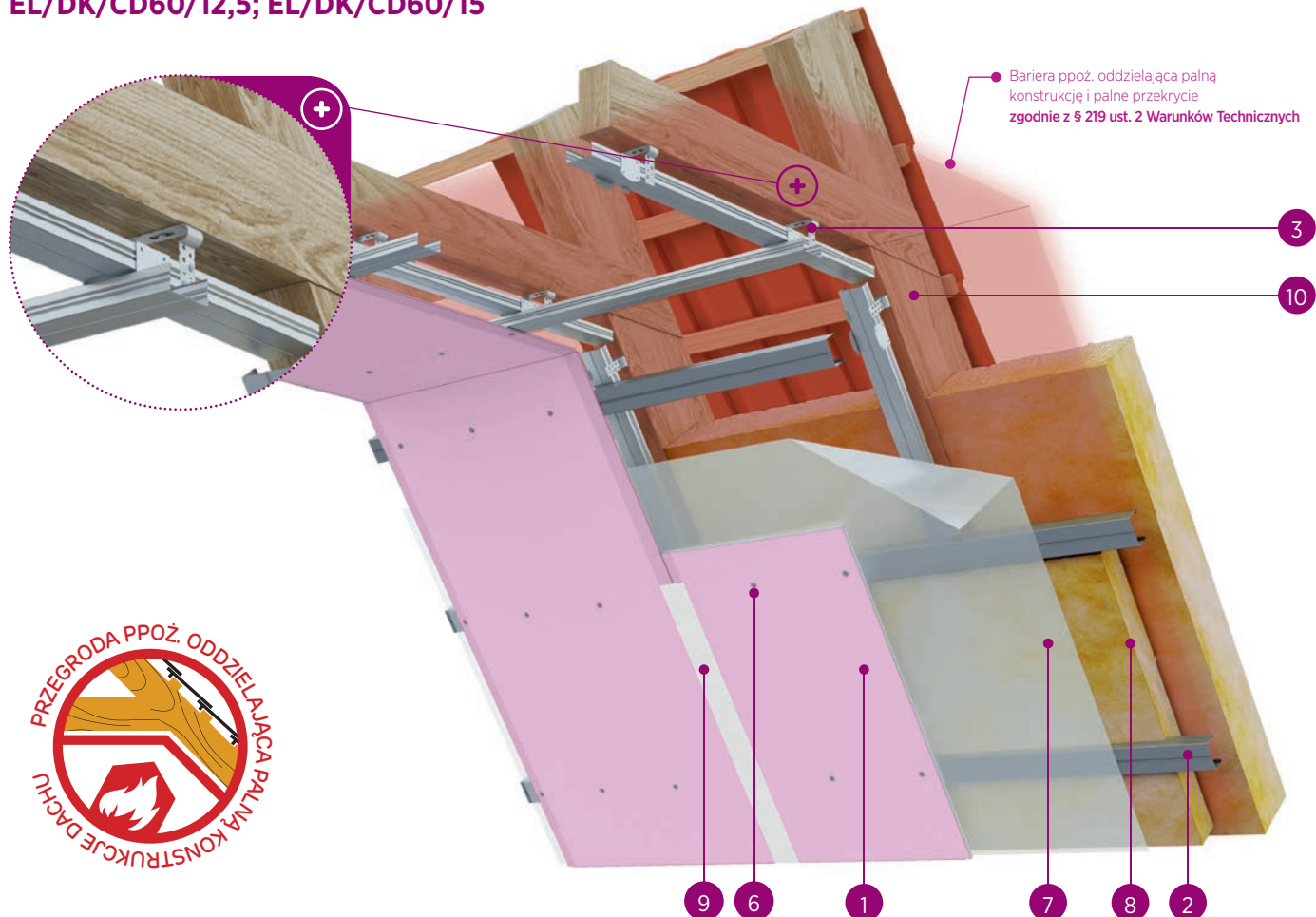
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
11,0-18,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

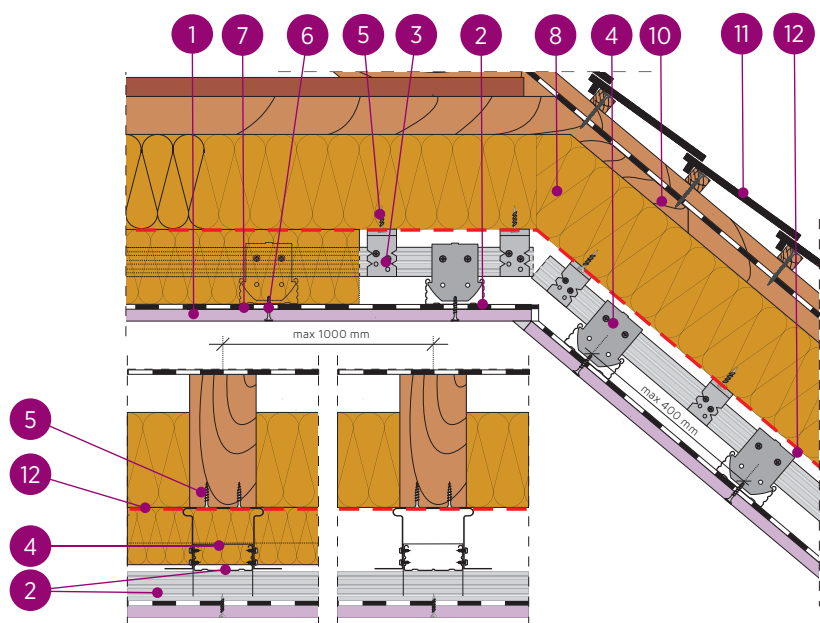
 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0068/15.11.2016

SYSTEMY:

EL/DK/CD60/12,5; EL/DK/CD60/15


MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60 (główny i nośny)
3. Wieszak do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Błachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Przekrycie dachu (dachówki,łaty, kontrłaty)
12. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1)U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszania	Ciężar zabudowy ^{2)1 m²}	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
EL/DK/CD60/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
EL/DK/CD60/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	73	11,0	-	-
EL/DK/CD60/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
EL/DK/CD60/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	-
EL/DK/CD60/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	15,0	(R)EI15	●
EL/DK/CD60/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	73	13,0	(R)EI15	●
EL/DK/CD60/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	-
EL/DK/CD60/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	18,0	(R)EI20	●
EL/DK/CD60/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	75	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, pryszniczka itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIĘ MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	Jm.	Typ systemu Nida						
		EL/DK/CD60/12,5/Expert ⁶⁾	EL/DK/CD60/12,5/Ogień+ ⁷⁾	EL/DK/CD60/12,5/Twarda	EL/DK/CD60/12,5/Hydro	EL/DK/CD60/15/Ogień+	EL/DK/CD60/15/Twarda	EL/DK/CD60/15/Hydro
		Zużycie materiału na 1 m²						
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida CD60	mb	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Łącznik wzdłużny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Błachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Błachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Błachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.


 Info Nida | 801 11 44 77
 Pracujemy: pn.-pt. w godz. 8:00 - 16:00


www.siniat.pl


 Wyszukiwarka systemów Nida
 www.systemynida.pl

 Kalkulator systemów Nida
 www.siniat.pl/kalkulatory


PIERWSZE NA RYNKU SYSTEMY SUCHYCH ZABUDOWY OZNAKOWANE CE


 RÓZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
WT System spełnia wymagania zawarte w § 219. ust. 2

Odkryj nasz kanał Siniat Nida



nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

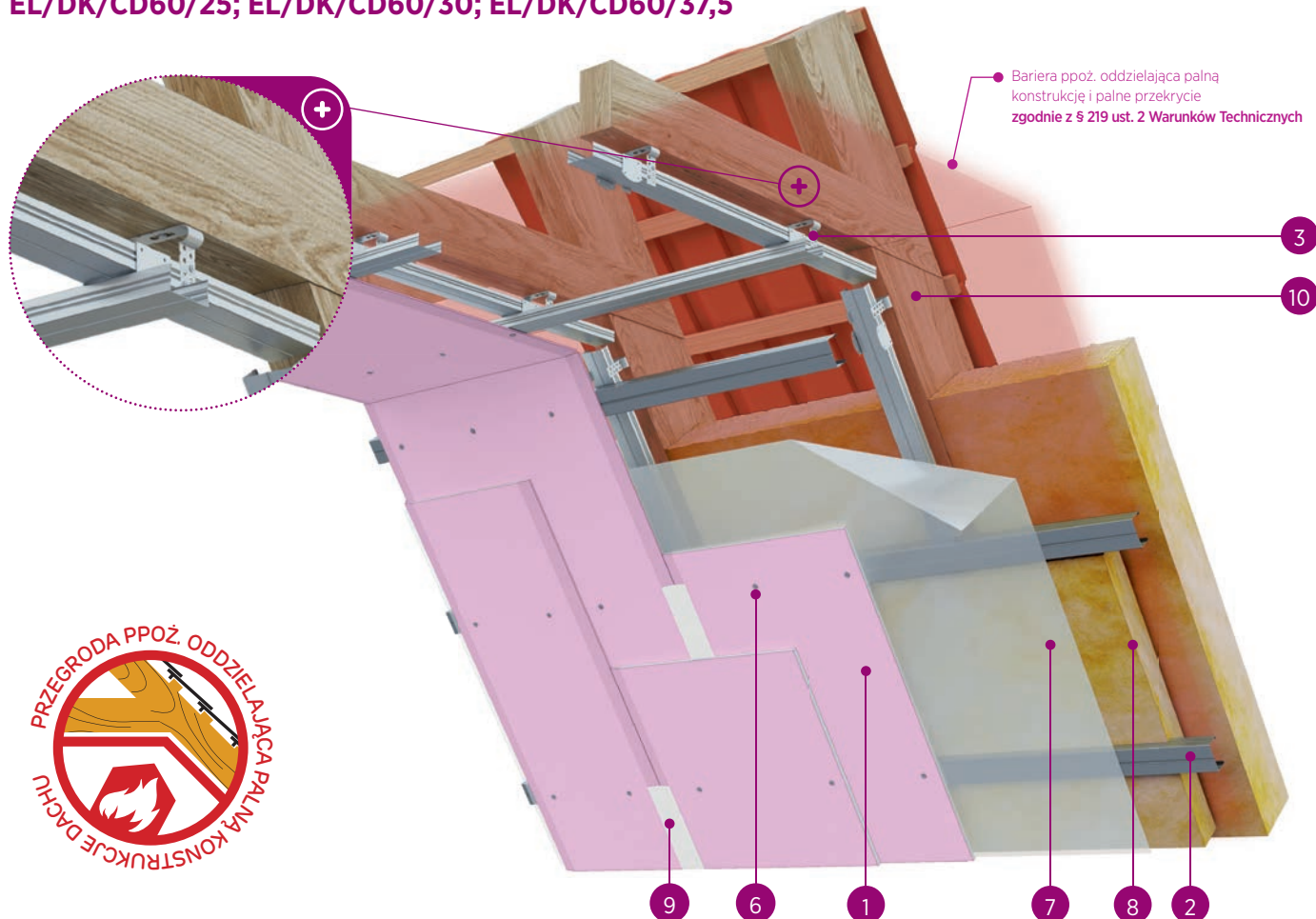
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
19,0-42,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0068/15.11.2016

SYSTEMY:

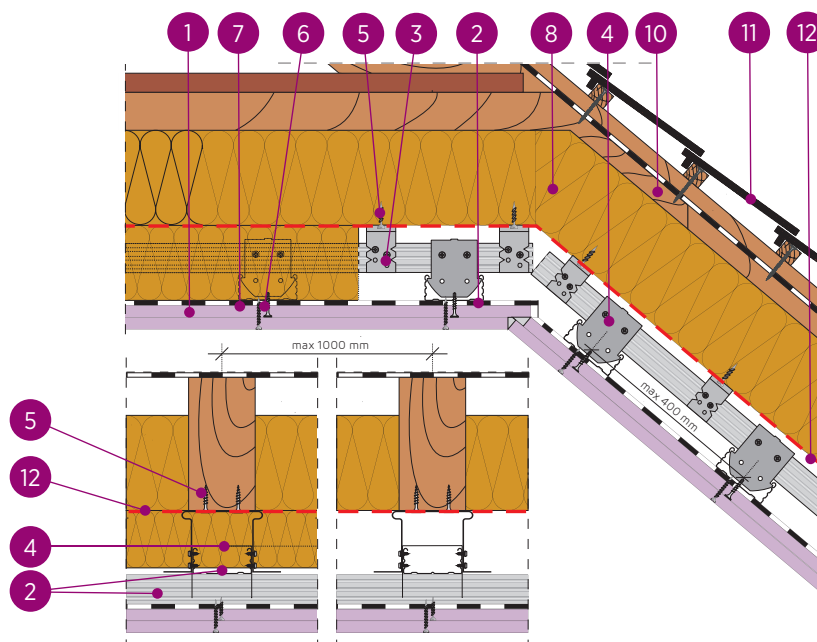
EL/DK/CD60/25; EL/DK/CD60/30; EL/DK/CD60/37,5


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil Nida CD60 (główny i nośny)
3. Wieszak do mocowania elastyczny Nida EL60
4. Łącznik krzyżowy Nida LK60
5. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
6. Blachowkręty Nida
7. Paroizolacja
8. Materiał izolacyjny wełna mineralna
9. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
10. Konstrukcja więźby dachowej
11. Przekrycie dachu (dachówki, łaty, kontrłaty)
12. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH NIDA CD60 W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I ELEMENTACH DO MOCOWANIA ELASTYCZNYCH NIDA EL60
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ¹⁾ U	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾ LpA [dB]	Minimalna wysokość podwie-szenia [mm]	Ciężar zabudo-wy ²⁾ 1 m² [kg]	Klasa odporności ogniowej ³⁾ [min]	System specjal-ny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Max rozstaw łączników EL60 [mm]	Rozstaw profili głównych CD60 [mm]	Rozstaw profili nośnych CD60 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
EL/DK/CD60/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
EL/DK/CD60/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	85	19,0	-	-
EL/DK/CD60/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	20,0	(R)EI30	-
EL/DK/CD60/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
EL/DK/CD60/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	24,0	(R)EI30	-
EL/DK/CD60/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	25,0	(R)EI30	●
EL/DK/CD60/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	28,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	34,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	90	30,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/30/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	33,0	(R)EI60	-
EL/DK/CD60/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	42,0	(R)EI60	●
EL/DK/CD60/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	98	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_{c(max)}=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicu itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida													
		EL/DK/CD60/25/Expert ⁶⁾	EL/DK/CD60/25/OgieńTypF	EL/DK/CD60/25/Ogień+ ⁷⁾	EL/DK/CD60/25/Hydro	EL/DK/CD60/25/Cicha	EL/DK/CD60/25/Twarda	EL/DK/CD60/30/Ogień+	EL/DK/CD60/30/Twarda	EL/DK/CD60/30/Hydro	EL/DK/CD60/37,5/Ogień+ ⁷⁾	EL/DK/CD60/37,5/Cicha	EL/DK/CD60/37,5/Twarda	EL/DK/CD60/37,5/Hydro	
Zużycie materiału na 1 m²															
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida CD60	mb	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Profil Nida UD27	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Element do mocowania Nida EL60	szt.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Łącznik wzłużny Nida LW60	szt.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Łącznik krzyżowy Nida LK60	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	18,0	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Tasma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,6	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	-	0,7	-	0,7	-	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI15
(R)EI20

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

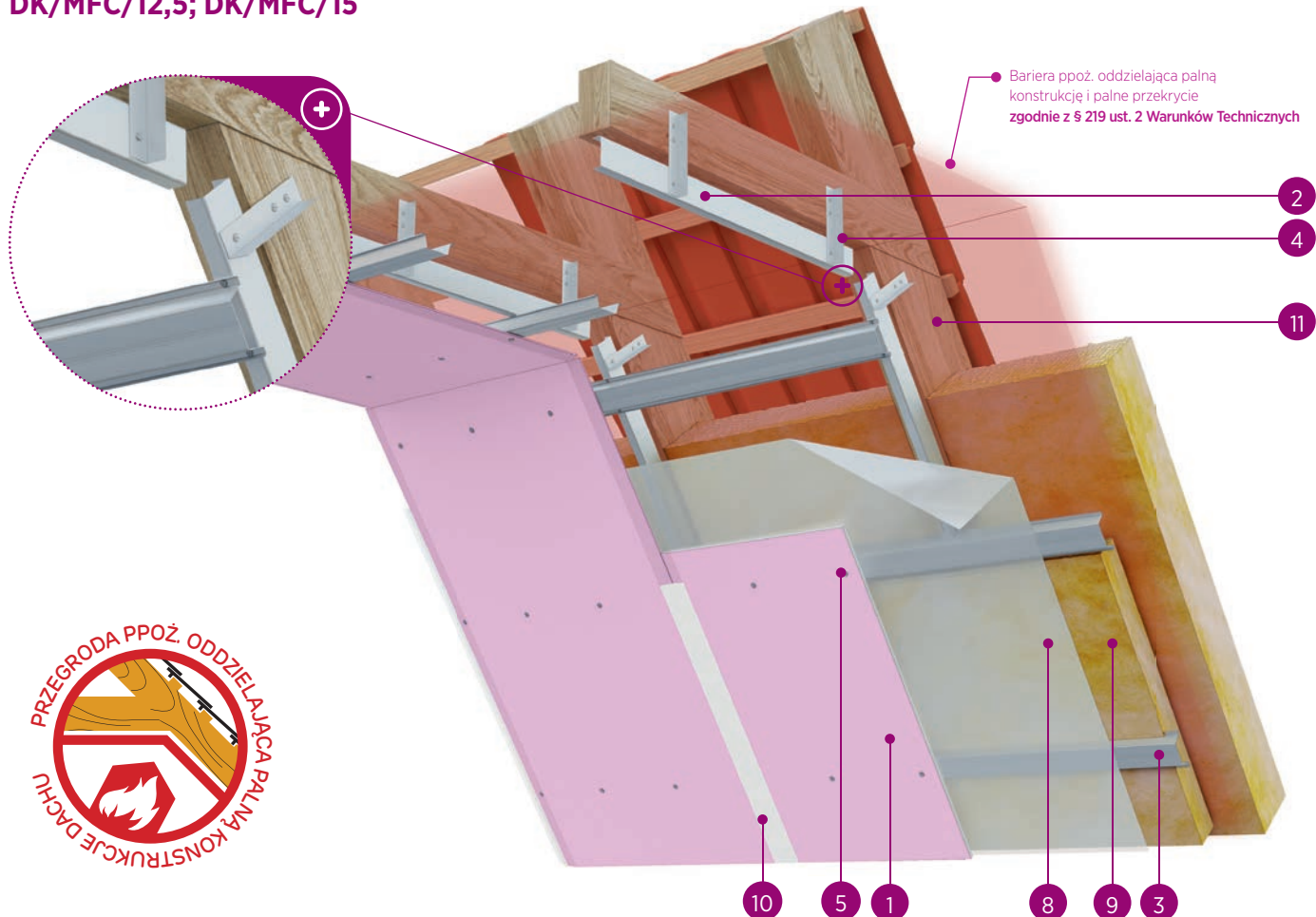
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
11,0-18,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZZP/Z
EN 13964:2014-05

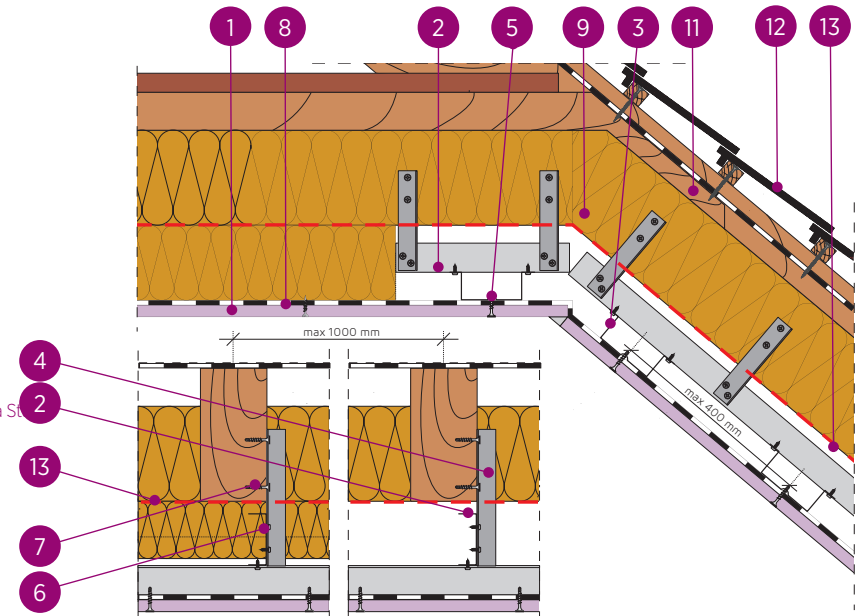
 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0069/15.11.2016

SYSTEMY:

DK/MFC/12,5; DK/MFC/15

 Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie
zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych


MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida MFCE26
3. Profil sufitowy Nida MFCC50
4. Kątownik Nida MFC2330
5. Blachowkręty Nida
6. Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm
7. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
13. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Poszycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1) U} [W/m²K]	Izolacyjność akustyczna ^{5) LpA} [dB]	Minimalna wysokość podwieszania [mm]	Ciężar zabudowy ^{2) 1 m²} [kg]	Klasa odporności ogniowej ^{3) [min]}	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wieszaków MFC2330 [mm]	Rozstaw profili głównych MFCP44 [mm]	Rozstaw profili nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
DK/MFC/12,5/Expert	Expert	12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Woda ⁴⁾	Woda	12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	82,5	11,0	-	-
DK/MFC/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
DK/MFC/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	-
DK/MFC/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	15,0	(R)EI15	●
DK/MFC/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	82,5	13,0	(R)EI15	●
DK/MFC/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	-
DK/MFC/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1R	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	18,0	(R)EI20	●
DK/MFC/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	85	16,0	(R)EI20	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021. Uc(max)=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznica itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włókien skalnych gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIĘ MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida						
		DK/MFC/12,5/Expert ⁶⁾	DK/MFC/12,5/Ogień+ ⁷⁾	DK/MFC/12,5/Twarda	DK/MFC/12,5/Hydro	DK/MFC/15/Ogień+	DK/MFC/15/Twarda	DK/MFC/15/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²								
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	1,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	1,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	1,0	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	1,0	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	1,0	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	1,0	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	1,0
Profil Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFCE44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCC50	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Kątownik sufitowy Nida MFC2330	szt.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	18,0	18,0	-	-	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	18,0	-	-	18,0	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,3	0,3	-	-	0,3	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	-	-	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

nida Poddasze

 Klasa odporności ogniowej:
(R)EI30
(R)EI60

 Współczynnik przenikania ciepła U:
0,15 W/m²K

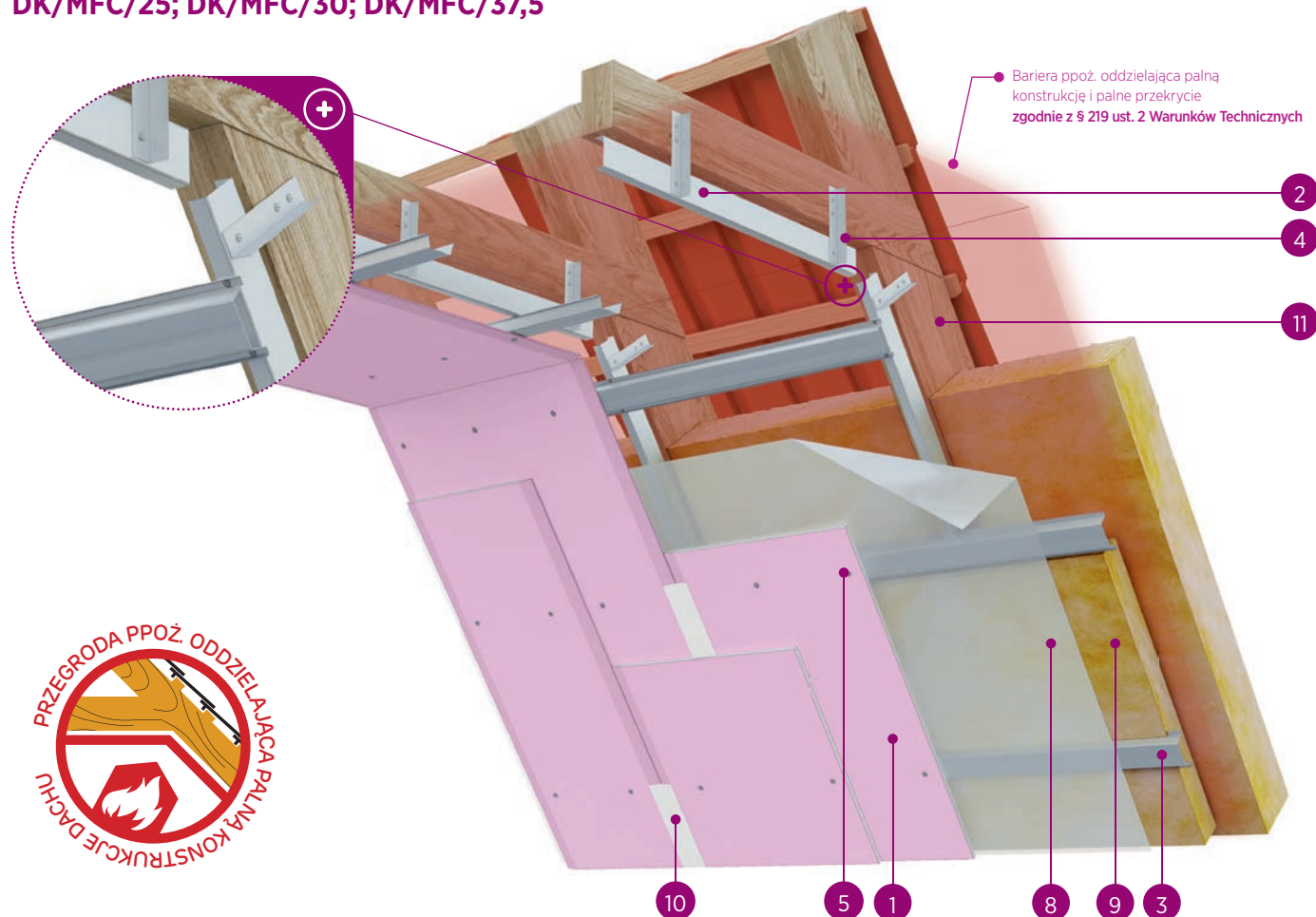
 Izolacyjność akustyczna LpA:
40 dB

 Ciężar 1 m² zabudowy:
19,0-42,0 kg

 Numer dokumentu związanego:
ITB 01060/18/R129NZP/Z
EN 13964:2014-05

 Deklaracja Właściwości Użytkowych:
 DoP/Loft System/0069/15.11.2016

SYSTEMY:

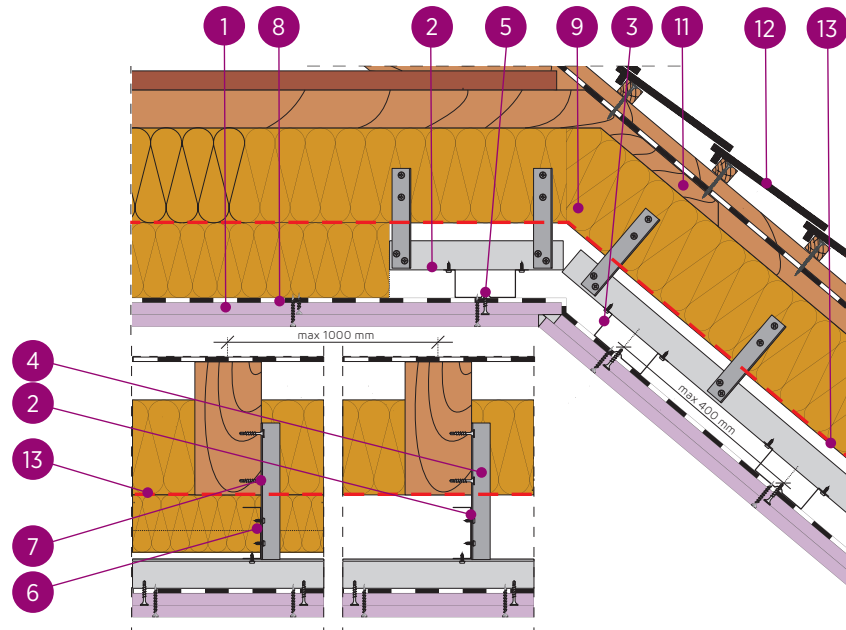
DK/MFC/25; DK/MFC/30; DK/MFC/37,5


Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie zgodnie z § 219 ust. 2 Warunków Technicznych



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa Nida
2. Profil główny Nida MFPC44
3. Profil sufitowy Nida MFCC50
4. Kątownik Nida MF2330
5. Blachowkręty Nida
6. Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm
7. Wkręty do drewna Nida 3,5 x 35 mm
8. Paroizolacja
9. Materiał izolacyjny wełna mineralna
10. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej Nida Start z taśmą zbrojącą Nida + Nida Finish
11. Konstrukcja więźby dachowej
12. Przekrycie dachu (dachówki, łąty, kontrłaty)
13. Bariera ppoż. oddzielająca palną konstrukcję i palne przekrycie


SYSTEM ZABUDOWY PODDASZY NA PROFILACH MF W UKŁADZIE KRZYŻOWYM I KĄTOWNIKACH NIDA MFC2330
PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa systemu Nida Poddasze	Posycie płytami gipsowymi			Konstrukcja nośna			Materiał izolacyjny			Współczynnik przenikania ciepła ^{1)U}	Izolacyjność akustyczna ⁵⁾	Minimalna wysokość podwieszenia	Ciężar zabudowy ²⁾ 1 m²	Klasa odporności ogniowej ³⁾	System specjalny
	Nida	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Rozstaw wiszaków MFC2330 [mm]	Rozstaw profili głównych MFPC44 [mm]	Rozstaw profili nośnych MFCC50 [mm]	Wełna mineralna	Grubość [mm]	Gęstość [kg/m³]						
DK/MFC/25/Expert	Expert	2x12,5	A	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/Woda ⁴⁾	Woda	2x12,5	H2	1000	1000	400	szklana / skalna	opcja	opcja	0,15	40	95	19,0	-	-
DK/MFC/25/OgieńTypF	Ogień Typ F	2x12,5	F	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	20,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/Ogień+	Ogień Plus	2x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	24,0	(R)EI30	-
DK/MFC/25/Hydro	Hydro	2x12,5	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	25,0	(R)EI30	●
DK/MFC/25/Cicha	Cicha	2x12,5	DFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
DK/MFC/25/Twarda	Twarda	2x12,5	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	95	28,0	(R)EI60	●
DK/MFC/30/Ogień+	Ogień Plus	2x15,0	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
DK/MFC/30/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	2x15,0	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	-
DK/MFC/30/Twarda	Twarda	2x15,0	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	34,0	(R)EI60	●
DK/MFC/30/Hydro	Hydro	2x15,0	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	100	30,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Ogień+	Ogień Plus	3x12,5	DF	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
DK/MFC/37,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	3x12,5	DFH2	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	33,0	(R)EI60	-
DK/MFC/37,5/Cicha	Cicha	3x12,5	DFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Twarda	Twarda	3x12,5	DEFHIIIR	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	42,0	(R)EI60	●
DK/MFC/37,5/Hydro	Hydro	3x12,5	GMFHII	1000	1000	400	skalna	50	38	0,15	40	107,5	36,0	(R)EI60	●

¹⁾ Współczynnik przenikania ciepła dla wełny mineralnej o gr. 250 mm i gęstości ok. 40 kg/m³ (spełnia wymagania WT 2021, U_{c(max)}=0,15 [W/m²K]).

²⁾ Ciężar nie uwzględnia masy materiału izolacyjnego.

³⁾ Klasyfikacja ogniowa ITB 01060/18/R129NZP/Z.

⁴⁾ W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami Nida Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznic itp.).

⁵⁾ Izolacyjność akustyczna od opadu deszczu zwykłego (40 mm/hr) dla kompletnego układu dachowego. Charakterystyka konfiguracji: wełna mineralna z włóknami skalnymi gr. 250 mm, gęstość około 40 kg/m³, standardowa dachówka ceramiczna, płyta gipsowo-kartonowa 2x12,5 mm.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 M² ZABUDOWY PODDASZY W SYSTEMIE NIDA PODDASZE

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu Nida												
		DK/MFC/25/Expert ⁶⁾	DK/MFC/25/OgieńTypF	DK/MFC/25/Ogień+ ⁷⁾	DK/MFC/25/Hydro	DK/MFC/25/Cicha	DK/MFC/25/Twarda	DK/MFC/30/Ogień+	DK/MFC/30/Twarda	DK/MFC/30/Hydro	DK/MFC/37,5/Ogień+ ⁷⁾	DK/MFC/37,5/Cicha	DK/MFC/37,5/Twarda	DK/MFC/37,5/Hydro
Zużycie materiału na 1 m²														
Płyta Nida Expert 12,5 mm	m²	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Typ F 12,5 mm	m²	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Ogień Plus 12,5 mm	m²	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-
Płyta Nida Hydro 12,5 mm	m²	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
Płyta Nida Cicha 12,5 mm	m²	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Płyta Nida Twarda 12,5 mm	m²	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	3,0	-
Płyta Nida Ogień Plus 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	-
Płyta Nida Twarda 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Płyta Nida Hydro 15,0 mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Profil Nida MFCE26	mb	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Profil Nida MFPC44	mb	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Profil Nida MFCC50	mb	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Kątownik sufitowy MFC2330	szt.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kolek rozporowy Nida	szt.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Wkręty do drewna Nida 3,5x35 mm	szt.	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Wkręty samowierzące FLAT HEAD 4,2x13 mm do blachy 1 mm	szt.	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Blachowkręty Nida 3,5x25 mm	szt.	6,0	6,0	6,0	-	-	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x35 mm	szt.	18,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x45 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-
Blachowkręty Nida 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	-	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x38 mm	szt.	-	-	-	-	24,0	24,0	-	6,0	-	-	12,0	12,0	-
Blachowkręty Nida Twarda 4,2x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	18,0	-	-	18,0	18,0	-	-
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x25 mm	szt.	-	-	-	6,0	-	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x41 mm	szt.	-	-	-	18,0	-	-	-	-	18,0	-	-	-	6,0
Blachowkręty Nida Hydro C5 3,5x55 mm	szt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,0
Taśma zbrojąca Nida	mb	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Gips szpachlowy Nida Start	kg	0,6	0,6	0,6	-	0,6	-	0,6	-	-	0,9	0,9	-	-
Gips szpachlowy Nida Finish	kg	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-
Gotowa masa szpachlowa Nida Hydromix ⁸⁾	kg	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	-	-	1,0	1,0
Paroizolacja ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Wełna mineralna ⁹⁾	m²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

⁶⁾ Alternatywnie stosować płyty SYNIA™ Expert, Nida Woda, SYNIA™ Woda.

⁷⁾ Alternatywnie stosować płyty Nida Woda Ogień Plus.

⁸⁾ W przypadku płyt gipsowo-kartonowych z włóknami Nida Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy Nida Max.

⁹⁾ Zastosowanie wg wymagań.

Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.

KONTAKT

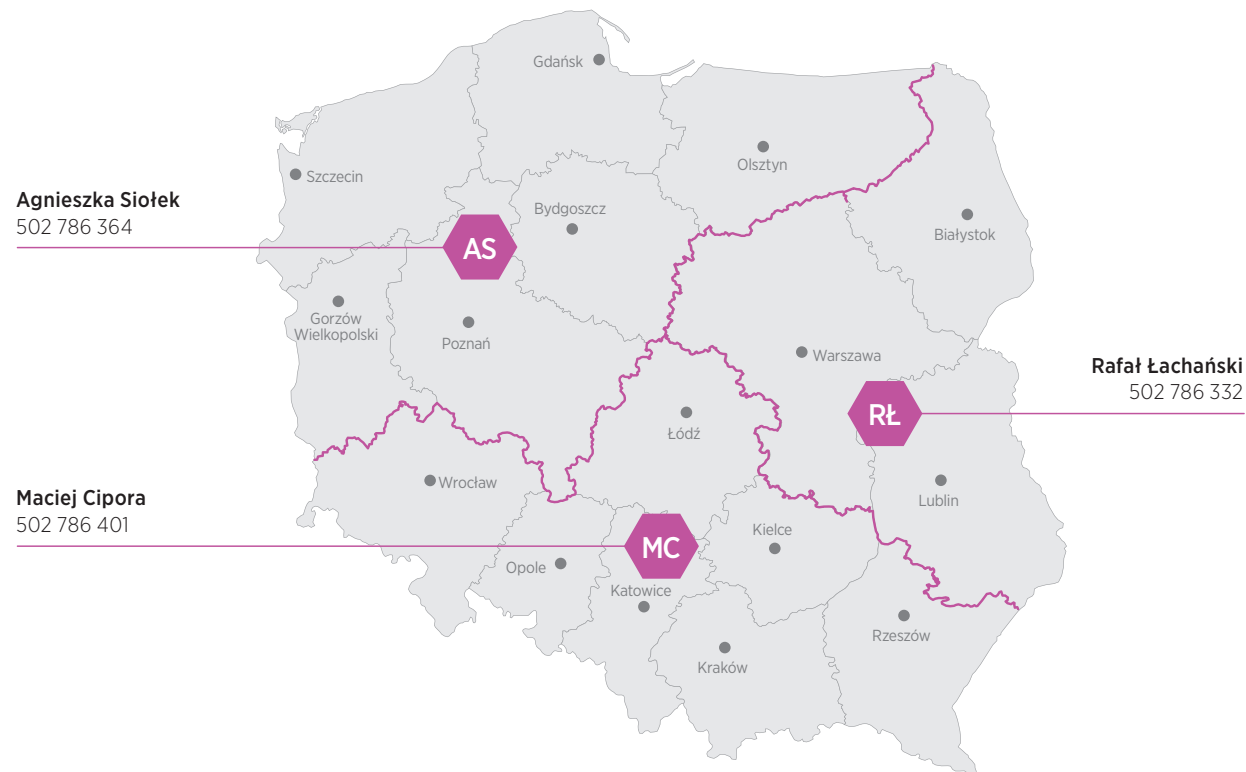


Pomoc w przygotowaniu projektu

Nasze doświadczenie przy realizacji inwestycji o różnych wymaganiach pozwala nam zaoferować profesjonalne doradztwo. Możemy wspólnie znaleźć sposoby na stworzenie odpowiednich rozwiązań. Niezależnie od tego, jakie wymagania musi spełniać Twój obiekt, dobierzemy odpowiednie produkty i sposób ich montażu. To są właśnie nasze zasady! Dzięki temu otrzymujesz więcej.

Dział Specyfikacji

Bezpośredni kontakt z projektantami i architektami

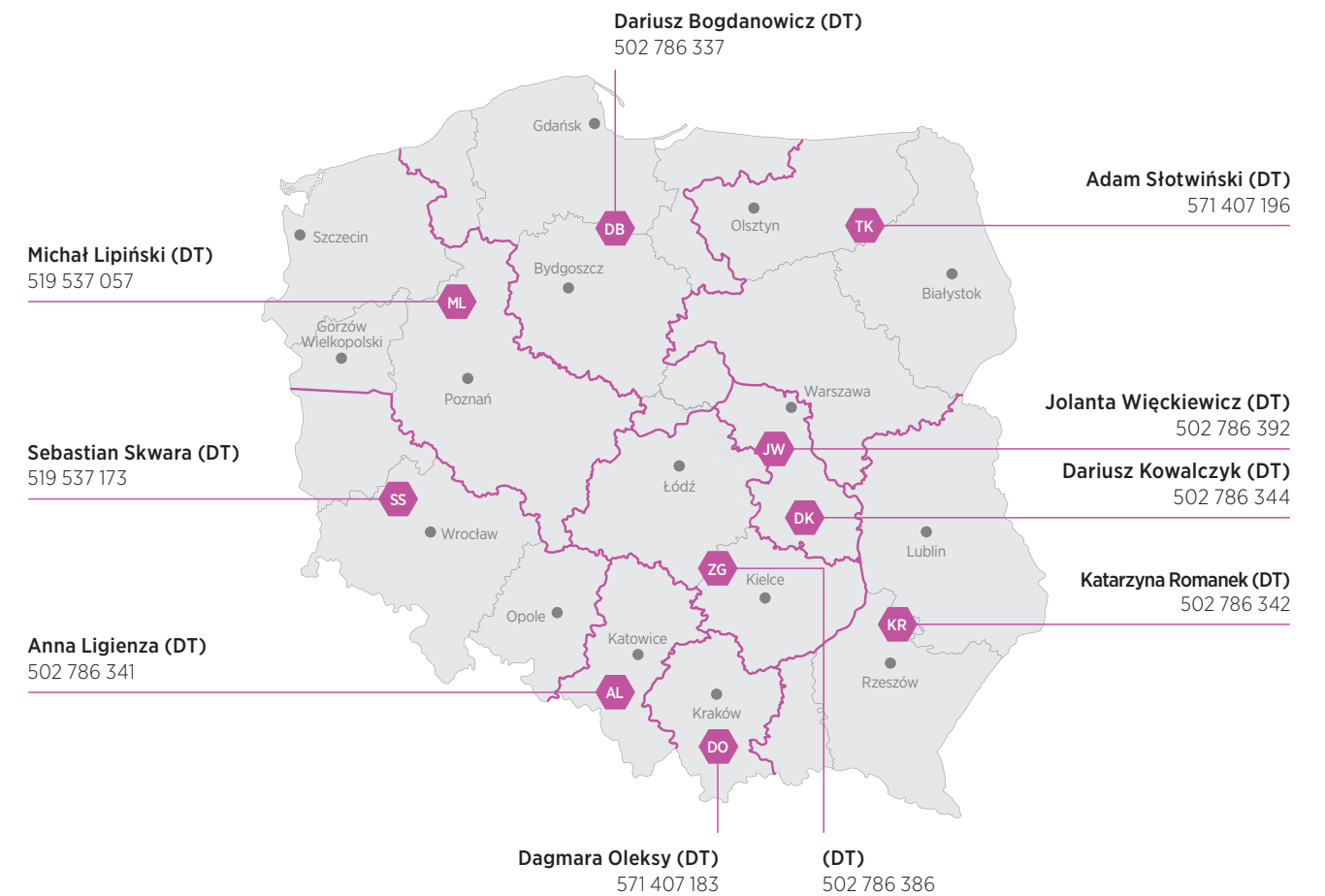


Kierownik Działu Specyfikacji – Maciej Cipora – 502 786 401

Kierownik Działu Budownictwa Szkieletowego – Robert Świtulski – 502 786 420

Kierownik ds. Rozwoju Lekkich Ścian Ostonowych – Cezary Kowalczyk – 502 786 415

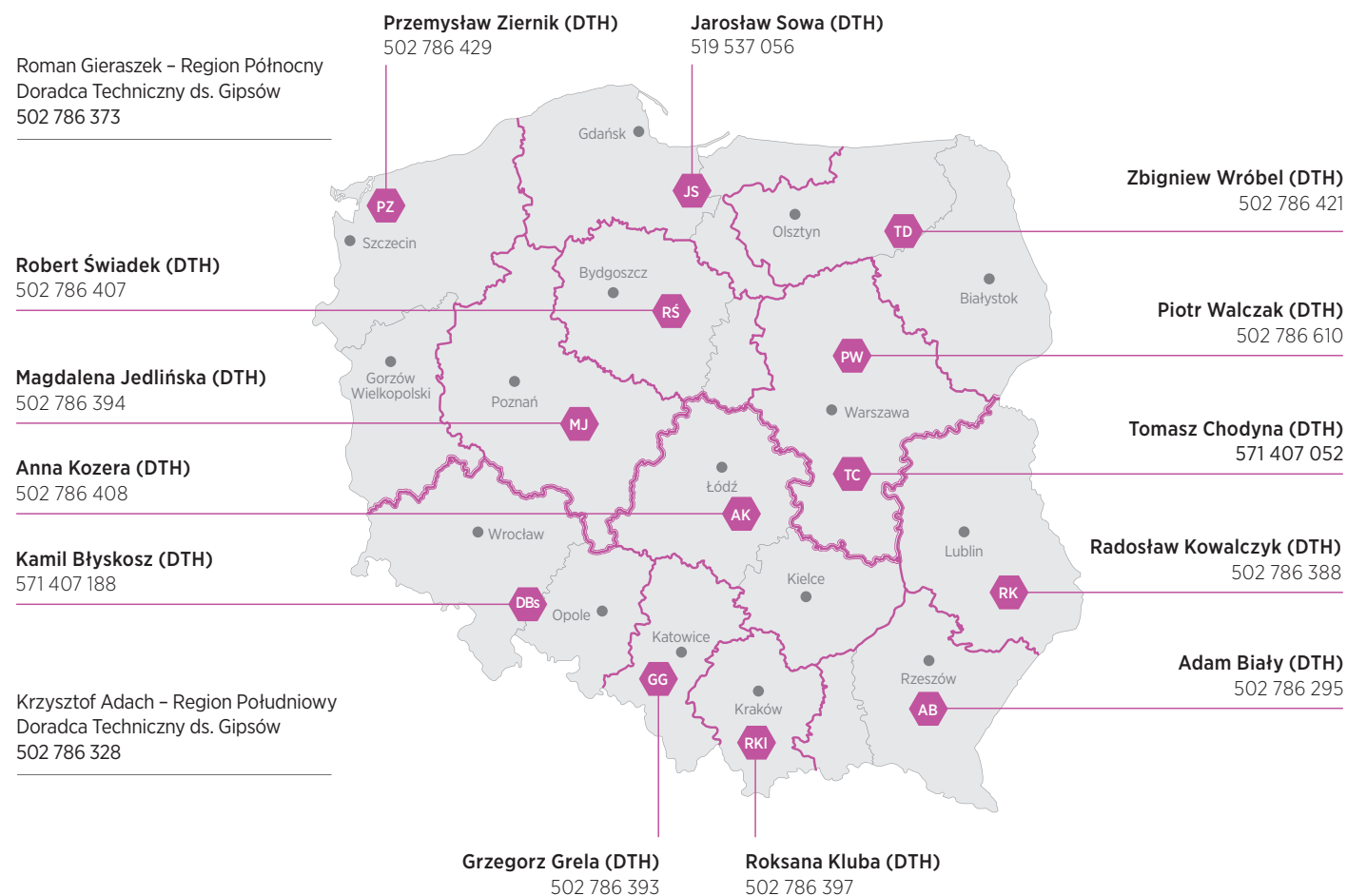
Doradcy Techniczni (DT)



Kierownik ds. Inwestycji – Wojciech Czyż – 502 786 335

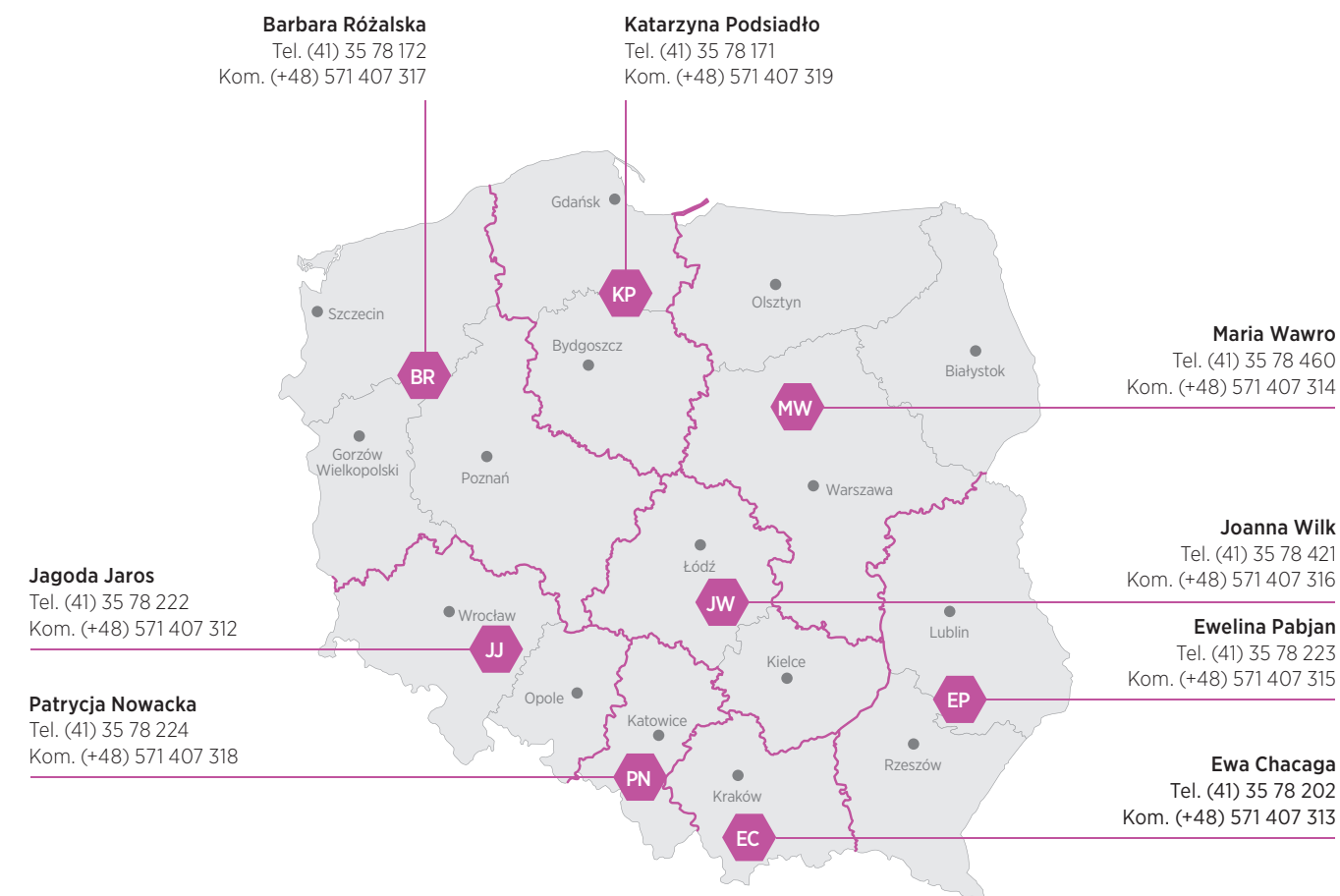


Doradcy Techniczno-Handlowi (DTH)



Kierownik Sprzedaży – Region Północny – Tomasz Kołodziejczyk – 502 786 338
Kierownik Sprzedaży – Region Południowy – Damian Biały – 502 786 396

Podział Regionalny Biura Obsługi Klienta



Kierownik Biura Obsługi Klienta – Paweł Rusak – 502 786 311

Info Nida 801 11 44 77 | 801 11 GIPS

Siedziba firmy:

ul. Przecławaska 8, 03-879 Warszawa

Zakłady produkcyjne:

- » płyty gipsowo-kartonowe: Leszcze 15, 28-400 Pińczów; tel. (+48) 41 357 82 00, fax (+48) 41 35 78 161
- » profile metalowe: Gacki, 28-400 Pińczów; tel. (+48) 41 357 82 00, fax (+48) 41 35 78 161
- » mieszanki gipsowe: ul. Przemysłowa 153, 62-505 Konin 7, tel. (+48) 63 242 70 10/11, fax (+48) 63 242 70 71



SINIAT Sp. z o.o.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
Info Nida: 801 11 44 77
www.siniat.pl

Data wydania:
Październik 2020 r.