

04

nida

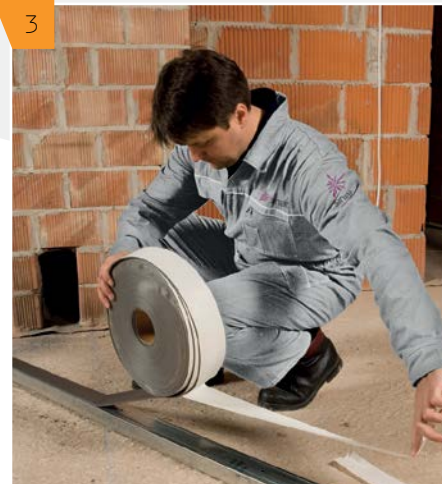
ŚCIANA DZIAŁOWA NA POJEDYNCZEJ KONSTRUKCJI Z PŁYT GIPSOWYCH NIDA



1 W pierwszej kolejności trasujemy położenie ścianki działowej za pomocą poziomnicy i miary.



2 Po zwymiarowaniu ścian przycinamy profile pionowe NIDA C i profile poziome NIDA U na wymaganą długość.



3 Do wszystkich profili obwodowych NIDA C i NIDA U przyklejamy na spodniej stronie taśmę izolacji akustycznej NIDA.



4 Przez profile pionowe i poziome przewiercamy otwory pod kołki szybkiego montażu NIDA w rozstawie co 1000 mm. Profile mocujemy do ścian, podłogi i stropu przy pomocy kołków szybkiego montażu.



5 Na podłodze zaznaczamy rozstaw profili pionowych NIDA C co 600 mm.



6 Profile pionowe NIDA C wsuwamy w profile poziome NIDA U. Pamiętajmy, że długość profili NIDA C jest o 10 mm krótsza niż wysokość ściany.

7



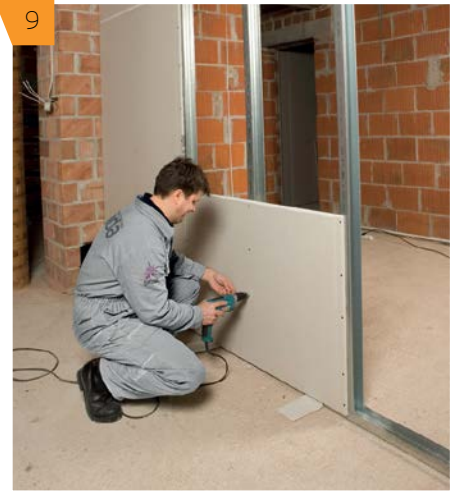
Krótsze krawędzie płyt gipsowych NIDA, które będą tworzyły spoinę poziomą fazujemy za pomocą noża pod kątem 45°.

8



Tak przygotowaną płytę przykładamy do rusztu ściany działowej pamiętając o podłożeniu na dole kawałków płyty w celu zachowania dylatacji. U góry pozostawiamy szczelinę podobnej wysokości.

9



Płyty przykręcamy za pomocą blachowkrętów NIDA tylko do profili pionowych NIDA C pamiętając o przesunięciu połączeń poziomych płyt w sąsiednich rzędach o min. 300 mm.

10



W celu zwiększenia izolacyjności akustycznej przestrzeń w ścianie wypełniamy materiałem izolacyjnym (wełna szklana lub skalna).

11



Płyty mocujemy w taki sposób, aby połączenia pionowe płyt z jednej i z drugiej strony ścianki były przesunięte względem siebie o 600 mm. Następnie spoinujemy wszystkie połączenia między płytami. Tak wykonana ściana działowa jest przygotowana do prac wykończeniowych takich jak malowanie, tapetowanie.

12



Gwarantujemy uzyskanie wysokiej jakości wykończenia przy zastosowaniu elementów systemu NIDA.

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1 m² ŚCIANY DZIAŁOWEJ (KONSTRUKCJA POJEDYNCZA):

Materiał *	Ilość	j.m.	Cena u Twojego Dystrybutora
płyta gipsowa NIDA	2	m ²	
profil NIDA U	0,7	m	
profil NIDA C	1,8	m	
materiał izolacyjny (jeżeli potrzebny)	1	m ²	
taśma izolacji akustycznej NIDA	1,1	m	
kołki rozporowe NIDA	0,9	szt.	
blachowkręty NIDA 3,5 x 25 mm	24	szt.	
taśma zbrojąca NIDA	2,8	m	
gips szpachlowy NIDA Start	0,6	kg	
gips szpachlowy NIDA Finisz	0,2	kg	

* normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych

Przedstawione informacje i rozwiązania zostały opracowane w oparciu o aktualną wiedzę techniczną, badania w Centrum Rozwoju Technicznego Siniat i w zewnętrznych jednostkach badawczych oraz wieloletnie doświadczenie i praktykę w montażu systemów suchej zabudowy. Siniat Sp. z o.o. nie ma bezpośredniego wpływu na projektowanie, warunki placu budowy, a także na sposób wykonywania prac. W związku z powyższym zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, których zastosowanie w praktyce nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek rozszczeń. Siniat Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy powstałe w druku.

SINIAT SP. Z O.O.
ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa
Info NIDA 801 11 44 77
www.siniat.pl