



Płyta Resistex do wieszania obciążeń

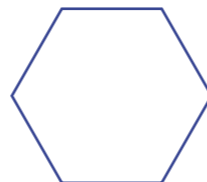
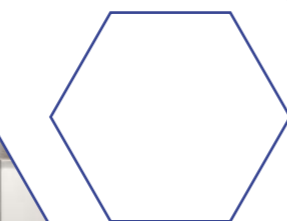
Prostota i bezpieczeństwo

Wstęp

Jednym z częstszych zagadnień odnośnie systemów suchej zabudowy jest możliwość wieszania szafek lub telewizora na płytach gipsowych. Wynika to z obaw o wytrzymałość płyty, a w efekcie gwarancją czy podwieszany element nie spadnie. Odpowiedzią na tego typu pytania jest płyta Resistex.

Płyty gipsowe coraz częściej pojawiają się w budownictwie mieszkaniowym, nie tylko pod postacią sufitów podwieszanych czy obudów poddaszy, ale również jako materiał, z którego powstają ściany działowe. Jako element oddzielający pomieszczenia ważne jest, aby tego typu przegrody zapewniały dobrą izolacyjność akustyczną, jednak z punktu widzenia użytkownika, niezwykle istotna jest możliwość wieszania na ścianach dodatkowych obciążeń takich jak szafki czy też telewizor. Możliwość zastosowania różnych rodzajów łączników, takie jak wkręty do drewna, czy też dedykowane śruby również znacząco ułatwia prace montażowe. Przede wszystkim, aby takie podwieszenia wykonać w sposób bezpieczny, ważne jest, aby podłoże było stabilne i dawało pewność, że wieszany element nie spadnie.

Wychodząc naprzeciw wszystkim ww. wymaganiom opracowano innowacyjną płytę gipsową Resistex. Wysoka zawartość włókien szklanych oraz zwiększona gęstość powierzchniowa płyty zapewnia stabilne zakotwienie łączników mechanicznych, bez ryzyka wykruszenia rdzenia i uszkodzenia płyty. Należy wspomnieć, iż płyta Resistex, dzięki swojej wysokiej sztywności oraz zwiększonej twardości powierzchni, znajduje zastosowanie również w ścianach antywłamaniowych, co stanowi wystarczający dowód na jej stabilność i bezpieczeństwo użytkowania.



Montaż obciążeń
na ścianach G-K
nigdy nie był taki
prosty i bezpieczny



PŁASKIE ELEMENTY DEKORACYJNE
(DO 10 CM GRUBOŚCI)**Resistex 1x12,5mm**

16

Do 16 kg na jednym wkręcie do drewna
(wkręt do drewna Ø5 mm)

Resistex 2x12,5mm

37

Do 37 kg na jednym wkręcie do drewna
(wkręt do drewna Ø5 mm)

Resistex 1x12,5mm

40

Do 40 kg na jednym kołku
(kołek metalowy bezpośredni
GKM S/12 typ Driva Fischer)

ELEMENTY WYPOSAŻENIA WNĘTRZ
(DO 40 CM GŁĘBOKOŚCI ORAZ MIN. 30 CM WYSOKOŚCI)**Resistex 2x12,5mm**

75

Do 75 kg na jednym kołku typu Molly
(kołek metalowy
Hilti HHD-S M8/12x66mm)

Resistex 1x12,5mm
Nida Expert 1x12,5mm

50

Do 50 kg na jednym kołku typu Molly
(kołek metalowy
HM 6x65S Fischer)

Nida Expert 2x12,5mm

30

Do 30 kg na jednym kołku typu Molly
(kołek metalowy HM 6x65S Fischer)

**Uwaga:**

1. Wkręty do drewna Ø5 mm należy obsadzać za pośrednictwem śrubokręta przy umiarkowanym docisku i przy odpowiednim wyciuciu, zapobiegając zerwaniu wiązania pomiędzy gwintem wkrętu a wyfrezowanym gniazdem. W przypadku negatywnego odczucia, iż wkręt do drewna nie zagłębia się a wiązanie nie powstaje (zbyt łatwe zagłębianie się łącznika lub brak postępu wkręcania – efekt mielenia), montaż należy powtórzyć w nowym miejscu. Długość wkrętów do drewna, w zależności od ilości warstw płyt Resistex, powinna być dłuższa min 20 mm niż sumaryczna grubość poszycia, nie uwzględniając grubości elementu montowanego. Montaż za pośrednictwem wkrętów do drewna Ø5 mm zalecany jest do obciążeń statycznych o maksymalnej grubości 25 mm takich jak odbójnice, listwy przypodłogowe i gzymsy, panele dekoracyjne, natynkowy osprzęt elektryczny (gniazda, włączniki czy kinkiety), cięższe obrazy, płaskorzeźby itp.
2. Przy zamocowaniu wielopunktowym dystans pomiędzy poszczególnymi elementami kotwienia mechanicznego powinien wynosić minimum 200 mm w przypadku wkrętów do drewna Ø5 mm oraz 300mm w przypadku kołków typu Driva Fischer.
3. W przypadku obu łączników mechanicznych - wkręt do drewna Ø5 mm oraz kołka typu Driva przyjęto współczynnik bezpieczeństwa 3,0.
4. Przedstawione powyżej wartości dopuszczalnych obciążeń opracowane zostały w opinii technicznej w Instytucie Techniki Budowlanej. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę maksymalne dopuszczalne obciążenie przegrody Siniat.

**Uwaga:**

1. Rozstaw pomiędzy wyżej wymienionymi kołkami metalowymi nie może być mniejszy niż 300mm.
2. W przypadku kołków metalowych HM firmy Fisher oraz HHD-S firmy Hilti przyjęto współczynnik bezpieczeństwa 2,5.
3. Przedstawione powyżej wartości dopuszczalnych obciążeń opracowane zostały w opinii technicznej w Instytucie Techniki Budowlanej. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę maksymalne dopuszczalne obciążenie przegrody Siniat.



Doradcy techniczni

Jarosław Sowa
519 537 056

Michał Lipiński
519 537 057

Sebastian Skwara
519 537 173

Łukasz Krypciak
502 786 395

Krajowy Kierownik Sprzedaży Inwestycyjnej
Wojciech Czyż
502 786 335

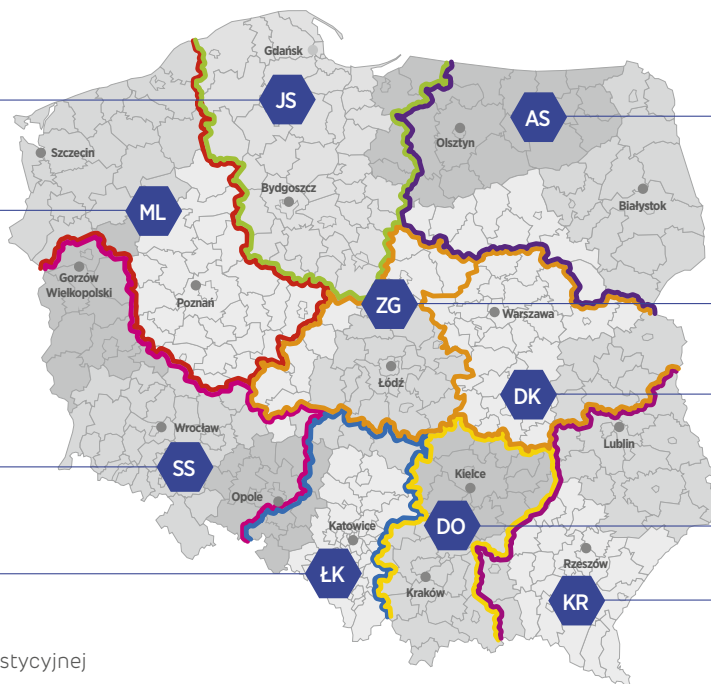
Adam Słotwiński
571 407 196

Zbigniew Gołacki
571 407 187

Dariusz Kowalczyk
502 786 344

Dagmara Oleksy
571 407 183

Katarzyna Romanek
502 786 342



Dział Specyfikacji

Bezpośredni kontakt z projektantami i architektami

Jakub Bogorodź
Koordynator ds. Specyfikacji
502 786 337

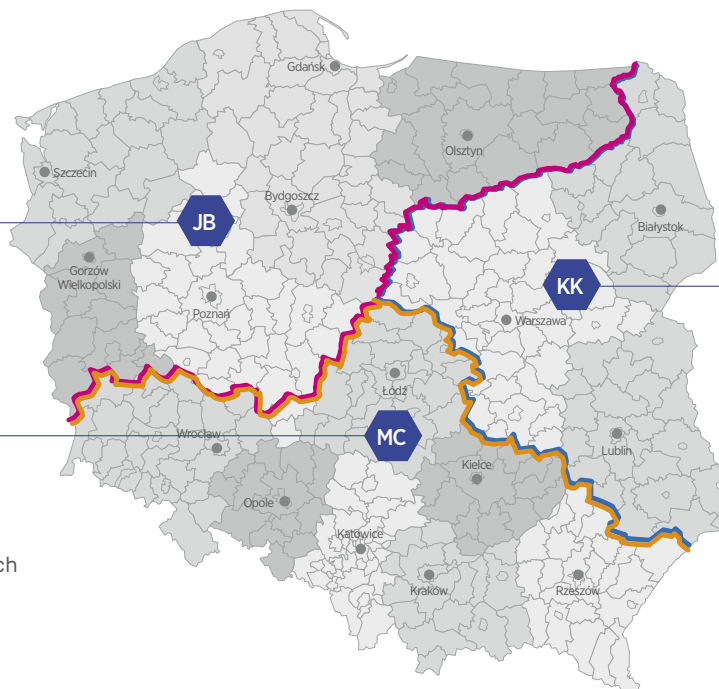
Maciej Cipora
Kierownik Działu Specyfikacji
502 786 401

Agnieszka Siótek
Lider ds. Projektów Mieszkaniowych
502 786 364

Maciej Cipora
Kierownik Działu Specyfikacji
502 786 401
Maciej.Cipora@etexgroup.com

Serwis techniczny dla projektantów:
architekt@etexgroup.com

Katarzyna Kolarczyk
Koordynator ds. Specyfikacji
502 786 392



Etex Poland Sp. z o.o.

ul. Przecławaska 8
03-879 Warszawa

tel.: +48 41 357 82 00
fax: +48 41 357 81 61
Info Nida: 801 11 44 77

www.siniat.pl
04/2024