



PARAMETRY TECHNICZNE

Natur

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panel izolujący od dźwięków powietrznych o grubości mm, wykonany z włókien kenafu, sieciowanych naprzemiennie, wykonana w wyniku prasowania na gorąco. Gęstość 50 kg/m³. Wymiary panelu: długość 120 cm, szerokość 60 cm.



- wysoka izolacyjność akustyczna i termiczna
- przyjazny dla środowiska
- materiał oddychający

CECHY FIZYCZNE	Jednostka	Natur 30	Natur 50	Tolerancja
Grubość	mm	30	50	± 10%
Długość	m	1.20		± 0.01
Szerokość	m	0.60		± 0.01
Gęstość	kg/m ³	50		± 10%
Masa powierzchniowa produktu	kg/m ²	1.5	2.5	± 10%
Kolor		brązowy		

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Natur 50
Budowa ściany grubości 290 mm: A: tynk 15 mm, pustak 120 mm, tynk 10 mm B: Natur 50 C: pustak 80 mm, tynk 15 mm			
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej (Rw)	EN ISO 10140	dB	54 ⁽¹⁾
Budowa ściany grubości 125 mm: A: podwójna warstwa z płyt g-k 12,5 mm x2 mocowana do szkieletu ściany z profili 75 mm B: Natur 50 jako wypełnienie ścianki C: podwójna warstwa z płyt g-k 12,5 mm x2			
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej (Rw)	EN ISO 10140	dB	54 ⁽¹⁾
Budowa ściany grubości 220 mm: A: podwójna warstwa z płyt g-k 12,5 mm x2 mocowana do szkieletu ściany z profili 75 mm B: Natur 50 jako wypełnienie ścianki, jedna warstwa g-k 12,5mm C: Natur 50 jako wypełnienie, drugiego szkieletu z profili 75 mm			
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej (Rw)	EN ISO 10140	dB	65 ⁽¹⁾

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Natur 30	Natur 50
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m ² K	0.035	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		2.3	
Odporność ogniowa	EN 13501-1		F	

PAKOWANIE i PRZECHOWYWANIE

Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

(¹) Wartości otrzymane w laboratorium akustycznym Isolgomma

Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.



PARAMETRY TECHNICZNE

Natur

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

INSTRUKCJA MONTAŻU

ŚCIANY płyt gipsowo-kartonowych



Przyklej samoprzylepną taśmę Stywall S3A do metalowych profili. W miejscu montowania ścianki działowej, przymocuj profile na



Przymocuj za pomocą wkrętów pionowe profile do profilu sufitowego i profilu podłogowego.



Przykręć płyty kartonowo gipsowe po jednej ze stron ścianki działowej. Umieść panel Trywall wewnątrz ściany.



Zakryj warstwę izolacyjną płytami kartonowo gipsowymi, przykręcając je do profili.



Ułóż siatkę na łączeniach paneli i pokryj gipsem.

Dwuścienne



Ułóż izolację pod ścianą przed rozpoczęciem budowania.



Postaw ścianę starannie wypełniając zaprawą łączenia pionowe i poziome.



Położ na ścianie warstwę zaprawy o grubości 1 cm.



Postaw drugą ścianę z procesem badania z pierwszego i włożyć panel do jamy



Otynkuj ścianę.



PARAMETRY TECHNICZNE

Natur

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

INSTRUKCJA MONTAŻU

SUFIT PODWIESZANY



Przyklej samoprzylepną taśmę izolacyjną Stywall S3A do metalowych profili, i przymocuj je po obwodzie ścian wkrętami do ścian bocznych, w odpowiedniej odległości



Rozmieść i zamocuj wieszaki akustyczne.



Przymocuj wzdłużnie profile do wieszaków akustycznych, tworząc wstępnie konstrukcję podwieszanego sufitu krzyżowego.



Przymocuj profile wzdłużne do profilu obwiedniowego.



Zamocuj profile poprzeczne w profilach obwiedniowych, tworząc pełną konstrukcję profili krzyżowych.



Przymocuj metalowe profile poprzeczne do profili wzdłużnych za pomocą odpowiednich łączników.



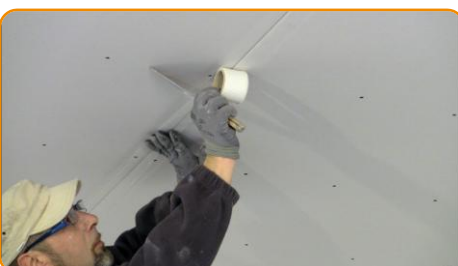
Ułóż panele izolacyjne na konstrukcji krzyżowej z profili.



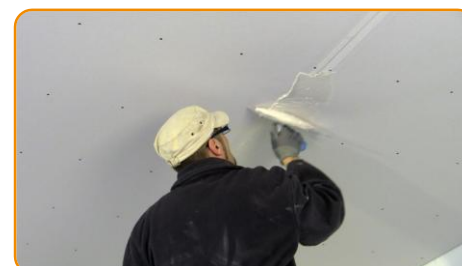
Przyłóż płytę karton-gips do konstrukcji z profili.



Przymocuj płytę karton-gips przykręcając ją wkrętami.



Otynkuj ścianę.



Wykończ powierzchnię.