

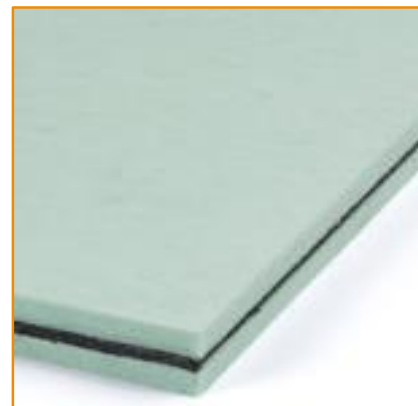
PARAMETRY TECHNICZNE

Trywall

Izolacja akustyczna i termiczna lekkich ścian i sufitów

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panel izolujący akustycznie grubości 48 mm o strukturze "sandwich" złożony z warstw: centralna płyta gumowa wyprodukowana z włókien i granulacji SBR (Stirene Butadiene Rubber) i EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) łączonych poliuretanem i prasowanych na gorąco do grubości 8 mm i gęstości 800 kg/m³; z obydwu stron wełna poliestrowa grubości 20 mm i gęstości 60 kg/m³. Wymiary paneli: 1,20 m x 1,00 m.



- wysoka izolacyjność akustyczna i termiczna
- doskonała odporność na wilgoć
- łatwy montaż

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Trywall 48	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	48	± 2
Długość		m	1,20	± 0,01
Szerokość		m	0,60	± 0,01
Gęstość (guma panel + panel poliestru)		kg/m ³	60+800+60	± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	8,80	± 5%
Kolor			zielony	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Trywall 48	Tolerancja
Budowa ściany - grubość: 100 mm				
A: Podwójna warstwa płyty kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm)				[A] [B] [C]
B: Panel Trywall wewnątrz metalowej konstrukcji 50 mm				
C: Podwójna warstwa płyty kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm)				

Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw	EN ISO 10140	dB	54 ⁽¹⁾	
--	--------------	----	-------------------	--

Budowa ściany - grubość: 160 mm				
A: Kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm) na konstrukcji metalowej 50 mm				[A] [B] [C]
B: Panel Trywall wewnątrz metalowej konstrukcji 50 mm				
C: Kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm) na konstrukcji metalowej 50 mm				

Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw	EN ISO 10140	dB	59 ⁽¹⁾	
--	--------------	----	-------------------	--

Budowa ściany - grubość: 200 mm				
A: Kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm) na konstrukcji metalowej 50 mm				[A] [B] [C]
B: Panel Trywall				
C: Kartonowo-gipsowej (2x12,5 mm) na konstrukcji metalowej 50 mm				

Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw	EN ISO 10140	dB	60 ⁽¹⁾	
--	--------------	----	-------------------	--

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Trywall 48	Tolerancja
Współczynnik przewodności cieplnej	EN 12667	W/m ² K	0,047	
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

Trywall

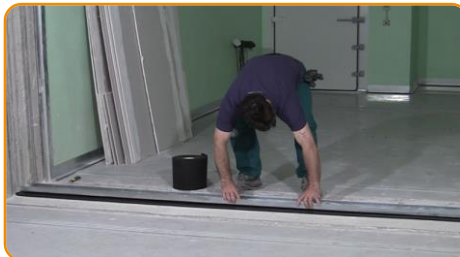
Izolacja akustyczna i termiczna lekkich ścian i sufitów

INSTRUKCJA MONTAŻU

ŚCIANY płyt gipsowo-kartonowych



Ułóż izolację pod ścianą przed rozpoczęciem budowania.



W miejscu montowania ścianki działowej, przymocuj profile na podłodze, ścianach i suficie.



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.

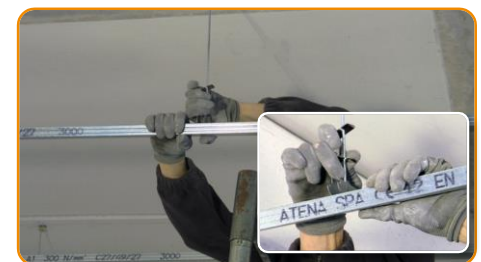
SUFIT PODWIESZANY



Do metalowych profili, i przymocuj je po obwodzie ścian wkrętami do ścian bocznych, w odpowiedniej odległości od



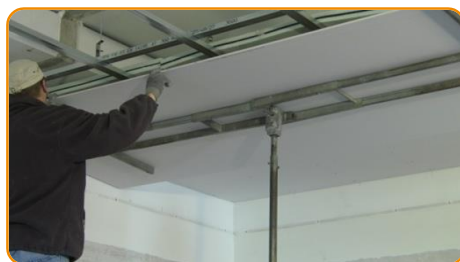
Rozmieść i zamocuj wieszaki akustyczne.



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



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.