



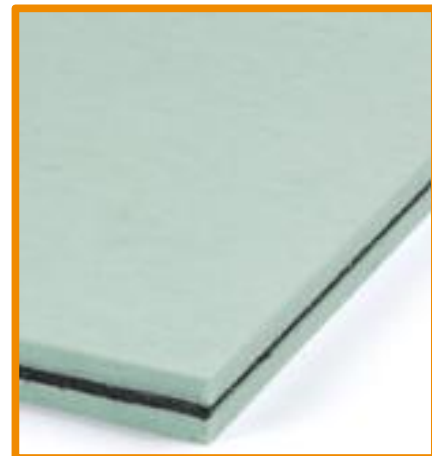
PARAMETRY TECHNICZNE

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 granuli 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
- doskonała odporność na ogień

CECHY FIZYCZNE	Jednostka	Trywall 48	Tolerancja
Grubość nominalna ⁽¹⁾	mm	48	± 2
Długość	m	1.20	± 0.01
Szerokość	m	0.60	± 0.01
Gęstość (guma panel + panel poliester)	kg/m ³	60 + 800 + 60	± 5%
Masa powierzchniowa produktu	kg/m ²	8.80	± 5%
Kolor		zielony	

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



Przyklej samoprzylepną taśmę Stywall S3A do metalowych profili.



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.



Wypełnij całą przestrzeń ściany panelami Trywall.



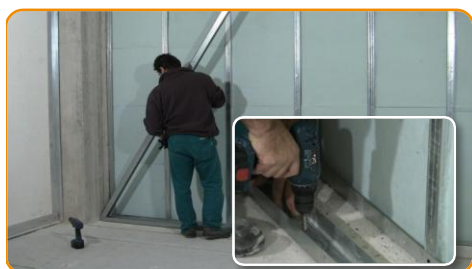
Zakryj warstwę izolacyjną płytami kartonowo gipsowymi, przykręcając je do profili.



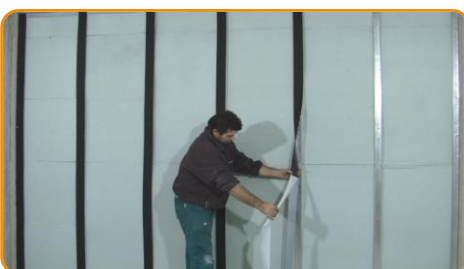
Tolerancja



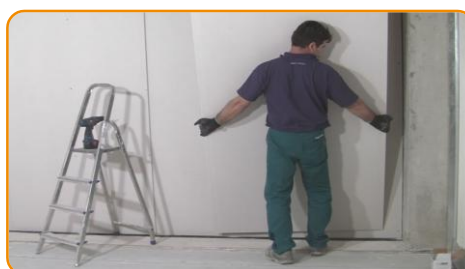
Klasa



OPCJA - UKŁAD PODWÓJNY - Postaw drugą ścianę z profili metalowych.



OPCJA - PASY STYWALL: Przyklej paski Stywall w miejscach pionowych profili metalowych.



OPCJA - PODWÓJNA ŚCIANA GIPSOWA - Celem dodatkowej izolacji wykonaj podwójne płytowanie karton gipsem.

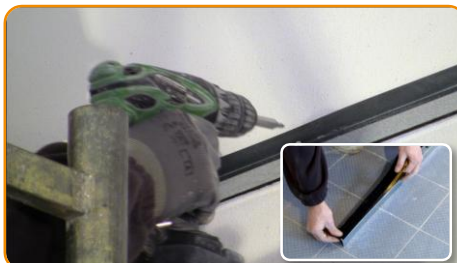
PARAMETRY TECHNICZNE

Trywall

Izolacja akustyczna i termiczna lekkich 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.



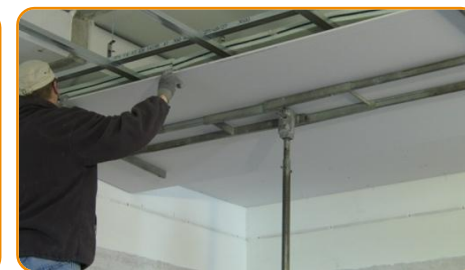
Zamocuj profile poprzeczne w profilach obwiedniowych, tworząc pełną konstrukcję profili krzyżowych.



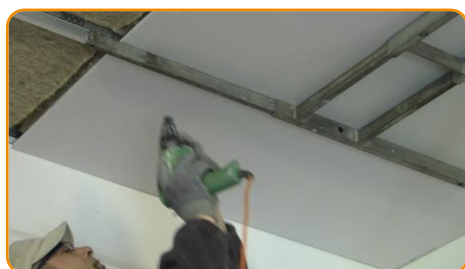
Przymocuj metalowe profile poprzeczne do profili wzdłużnych za pomocą odpowiednich łączników.



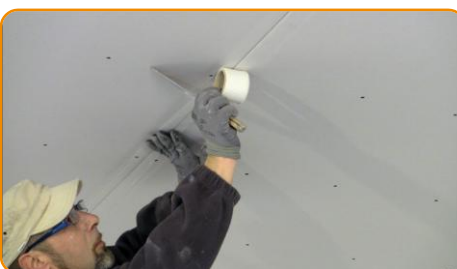
Ułóż panele izolacyjne na konstrukcji krzyżowej z profili.



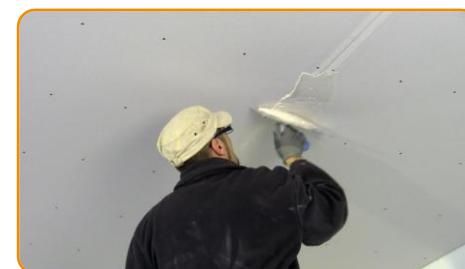
Przyłóż płytę karton-gips do konstrukcji z profili.



Przymocuj płytę karton-gips przykręcając ją wkrętami.



OPCJA - PODWÓJNA ŚCIANA GIPSOWA - Celem dodatkowej izolacji wykonaj podwójne płytowanie karton gipsem.



Wykończ powierzchnię.