



PARAMETRY TECHNICZNE

Fybro

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panel izolujący od dźwięków powietrznych o grubości mm, wykonany z wełny poliestrowej, o gęstości 40 kg/m³. Wymiary panelu: długość 120 cm, szerokość 60 cm.



- **hypoalergiczny**
- **prz**
- **długowieczny**

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	FYBRO 30	FYBRO 50	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	30	50	± 2
Długość		m	1,20		± 0,005
Szerokość		m	0,60		± 0,005
Gęstość		kg/m ³	40		± 10%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	1,20	2,00	± 10%
Kolor			zielony		

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	FYBRO 30	FYBRO 50	Tolerancja
Budowa ściany grubości 290 mm: A: tynk 15 mm, pustak 120 mm, tynk 10 mm B: Fybro 50 C: pustak 80 mm, tynk 15 mm					[A] [B] [C]
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw⁽¹⁾	EN ISO 10140	dB	-	54	
Budowa ściany grubości 125 mm: A: podwójna warstwa z płyt g-k 12,5mmx2 mocowana do szkieletu profili 75 mm B: podwójna warstwa Fybro 30 jako wypełnienie ścianki C: podwójna warstwa z płyt g-k 12,5mmx2					[A] [B] [C]
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw⁽¹⁾	EN ISO 10140	dB	56	-	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	FYBRO 30	FYBRO 50	Tolerancja
Współczynnik przewodności cieplnej	EN 12667	W/m ² K	0,036		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		3,2		
Odporność ogniowa	EN 13501-1		B - s2 - d0		

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

Fybro

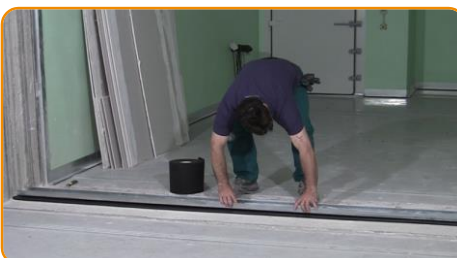
Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

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.

Dwuścienne



Ułóż izolację pod ścianą przed rozpoczęciem.



Rozpoczęciem budowania.



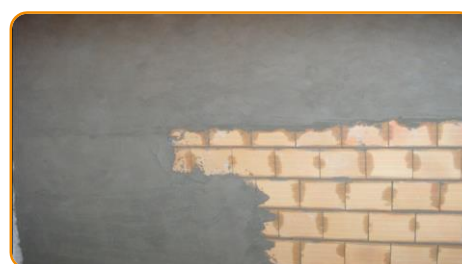
Postaw ścianę starannie wypełniając zaprawą łączenia pionowe i poziome.



Połóż 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

Fybro

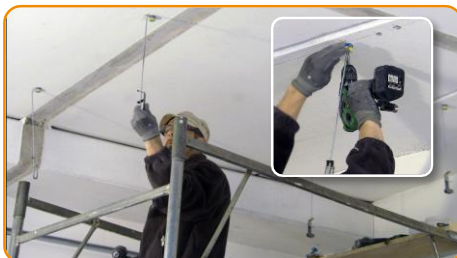
Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

INSTRUKCJA MONTAŻU

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.



Przymocuj profile wzdłużnie do profilu obwodniowego.



Zamocuj profile poprzeczne w profilach obwodniowych, 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.