



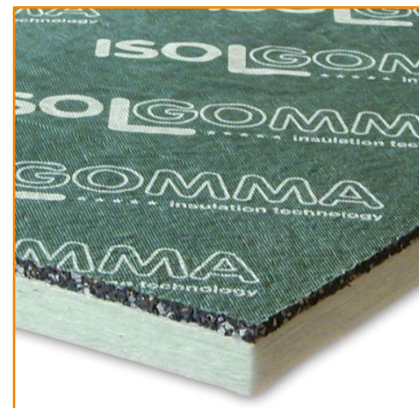
PARAMETRY TECHNICZNE

Biwall

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panel izolujący akustycznie grubości ... mm o strukturze "sandwich" złożony z warstw: płyta gumowa wyprodukowana z włókien i granulacji SBR (Stirene Butadiene Rubber) i EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) prasowanych na gorąco do grubości 1 cm i gęstości ... kg/m³ z przyklejoną warstwą zabezpieczającą odporną na rozciąganie i urazy mechaniczne; wełna poliestrowa grubości ... cm i gęstości ... kg/m³. Wymiary paneli: 1,20 m x 1,00 m.



- wysoka izolacyjność akustyczna
- wysoka izolacyjność termiczna
- łatwy montaż

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	30	40	50	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	30	40	50	± 2
Długość		m	1,20			± 0,01
Szerokość		m	1,00			± 0,01
Gęstość (guma panel + panel poliester)		kg/m ³	800+20	800+40	700+40	± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	6,80	9,20	15,20	± 5%
Kolor			zielony			

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	30	40	50	Tolerancja
Budowa ściany - grubość: 25 cm A: tynk 1,5 cm, pustak 8 cm, tynk 1,0 cm B: Biwall ... C: pustak 8 cm, tynk 1,5 cm						
						[A] [B] [C]
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw	EN ISO 10140	dB	52 ⁽³⁾	54 ⁽¹⁾	55 ⁽³⁾	
Budowa ściany - grubość: 28 cm A: tynk 1,5 cm, pustak 12 cm, tynk 1,0 cm B: Biwall ... C: pustak 8 cm, tynk 1,5 cm						
						[A] [B] [C]
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej Rw	EN ISO 10140	dB	53 ⁽³⁾	55 ⁽²⁾	56 ⁽³⁾	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	30	40	50	Tolerancja
Współczynnik przewodności cieplnej	EN 12667	W/m ² K	0,049	0,047	0,057	
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⁾ Raport z badań nr 4266/RP/06 2006; ITC San Giuliano Milanese (MI)

⁽²⁾ Raport z badań nr 4268/RP/06 2006; ITC San Giuliano Milanese (MI)

⁽³⁾ wartość obliczona zgodnie z normą EN 12354-1

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

Biwall

Izolacja akustyczna i termiczna ścian i sufitów

INSTRUKCJA MONTAŻU

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.

INSTALACJA Z KLEJEM



Nanieś i rozprowadź klej punktowo na panelu izolacji.
(sugeruje kleju Knauf Perlfix)



Przyłóż panel do ściany dociskając równomiernie.

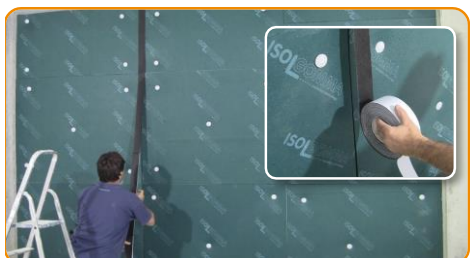
INSTALACJA Z KOŁKAMI



Przyłóż panel w odpowiednie miejsce na ścianie. Wykonaj pięć otworów w ścianie przewiercając panel (jeden otwór w środku panelu, 4 w jego narożnikach)



Przymocuj panel wbijając młotkiem 5 plastikowych kołków.



Po zamocowaniu wszystkich paneli, zaklej łączenia taśmą klejącą Stik.



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



Otynkuj ścianę.



PARAMETRY TECHNICZNE

Biwall

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 wzdłużne 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.