



PARAMETRY TECHNICZNE

Mustwall

Izolacja akustyczna ścian

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości mm dostarczana w panelach. Produkowana z włókien i granuli SBR (Stirene Butadiene Rubber) i EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) łączonych spoiwem poliuretanowym w procesie prasowania na gorąco. Syntetyczna membrana zabezpieczająca przed rozciąganiem i urazami jest przyklejona po obu stronach panela. Panele mają wymiary 1,20 m długości i 1,00 m szerokości. Gęstość wynosi kg/m³.

- trwałe i wytrzymałe
- łatwe w montażu
- wysoka odporność na wilgoć i kondensację



CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Mustwall 10	Mustwall 20	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	10	20	± 1
Długość		m	1.20		± 0.01
Szerokość		m	1.00		± 0.01
Gęstość		kg/m ³	800	700	± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	8.0	14.0	± 5%
Kolor			szary/czarny		

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Mustwall 10	Mustwall 20
Budowa ściany grubości 260 mm: A: tynk 15 mm, pustak 80 mm, tynk 10 mm B: Mustwall i pustka powietrzna C: pustak 80 mm, tynk 15 mm				
Wsk. waż. izolacyjności akustycznej właściwej (Rw)	EN ISO 10140	dB	53 ⁽¹⁾	55 ⁽²⁾

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Mustwall 10	Mustwall 20
Współczynnik przewodności cieplnej	EN 12667	W/m ² K	0.109	
Odporność ogniowa	2000/147/CE		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 3903/RP/05 of 2005; ITC San Giuliano Milanese (MI)

⁽²⁾ Raport z badań nr 4267/RP/06 of 2006; ITC San Giuliano Milanese (MI)

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

Mustwall

Izolacja akustyczna ścian

INSTRUKCJA MONTAŻU



Ułóż izolację pod ścianą przed 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.



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 starannie wypełniając zaprawą łączenia pionowe i poziome.



Otynkuj ścianę.