



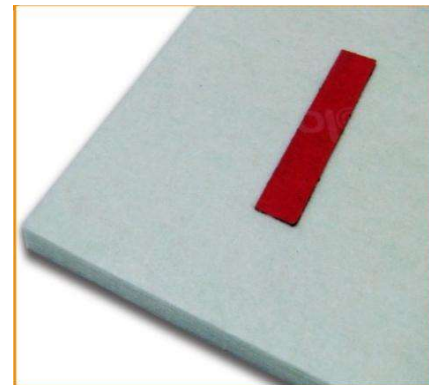
PARAMETRY TECHNICZNE

Highmat

Izolacja akustyczna podłóg pływających

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Panele do izolacji akustycznej składające się z dwóch elastomerów wbudowanych w płytę wełny poliestrowej, o całkowitej grubości ... mm. Wibroizolatory wykonane są z granulatu i włókien gumowych SBR i EPDM złączonych klejem poliuretanowym w procesie klejenia na gorąco, zabezpieczone jednostronnie nietkaną i nierozciągliwą warstwą wierzchnią. Wymiary elastomerów wynoszą 300 mm x 50 mm. Gęstość wełny poliestrowej wynosi ... kg/m³, a wymiary zewnętrzne 1000 mm x 600 mm.



- Bardzo wysoka izolacyjność akustyczna i termiczna
- Łatwy montaż

CECHY FIZYCZNE	Norma	Jednostka	Highmat 20	Highmat 30	Tolerancja
Grubość nominalna ⁽¹⁾		mm	20	30	± 10%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	1,64	1,89	± 5%
Kolor			czerwony/zielony		
WIBROIZOLATORY GUMOWE			Highmat 20	Highmat 30	
Długość		mm	300		± 10%
Szerokość		mm	50		± 10%
Gęstość		kg/m ³	500		± 10%
WEŁNA POLIESTROWA			Highmat 20	Highmat 30	
Długość		mm	1000		± 10%
Szerokość		mm	600		± 10%
Gęstość		kg/m ³	60	40	± 10%

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Norma	Jednostka	Highmat 20	Highmat 30	Tolerancja
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny	UNI EN ISO 10140	dB	34	36	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Highmat 20	Highmat 30	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	UNI EN 826	kPa	4,83	2,97	± 5%
Grubość przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)	UNI EN 12667	W/mK	0,04		
Odporność ogniowa	UNI EN 13501-1	W/mK	E / Bs2d0		

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

⁽²⁾ Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

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.

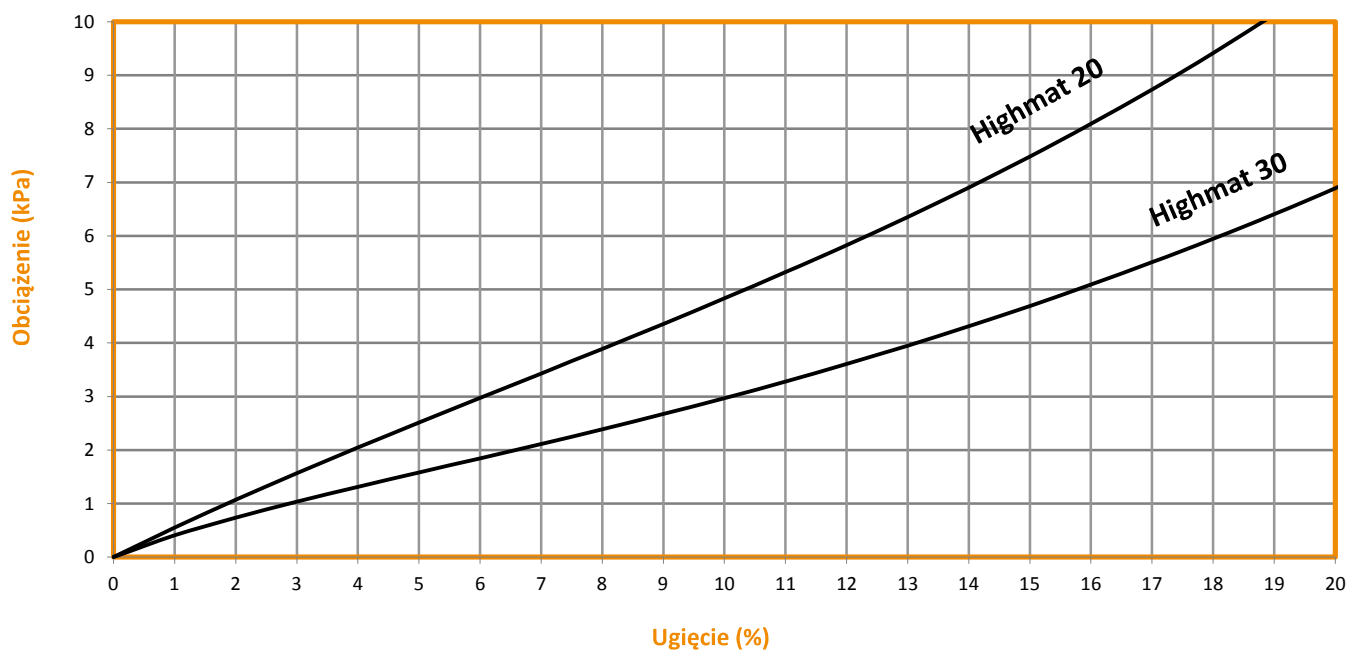


PARAMETRY TECHNICZNE

Highmat

Izolacja akustyczna podłóg pływających

Krzywa ugięcia - EN 826 ⁽⁴⁾



INSTRUKCJA MONTAŻU



Zaizoluj narożniki za pomocą izolacji obwiedniowej "Profil", poprzez docięcie jej jak na rysunku.



Ułóż warstwę izolacyjną na podłożu, granulkami do dołu.



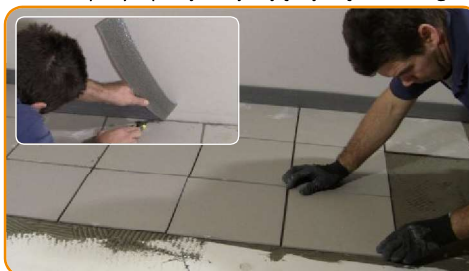
Ułóż rolki "na zakładkę" do linii przerywanej. Sklej ze sobą rolki za pomocą taśmy samoprzylepnej znajdującej się na brzegu



Wykonaj wylewkę.



Wykończ podłogę (płytkami, parkietem, itd.).



Po wykonaniu podłogi, przytnij izolację obwiedniową do odpowiedniej wysokości.