

Mavopreen® Soft

Geluidabsorberende en thermisch isolerende polyesterwol

Mavopreen® Soft is een zeer goed geluidabsorberend en thermisch isolerend polyesterwol product. Het is vervaardigd van thermisch gebonden polyestervezels. In tegenstelling tot andere vezelwolproducten veroorzaakt Mavopreen® Soft geen huidirritaties, allergische reacties of ademhalingsproblemen. Het product is vezelvrij.

Toepassingen

- Op systeemplafonds
- Achter voorzetwanden
- Spouwvulling
- Vulling voor geluidabsorberende elementen

Materiaal

Thermisch gebonden polyestervezels

Productinformatie

- Type: D10 = 10 kg/m³, D20 = 20 kg/m³, D30 = 30 kg/m³
- Hoge absorptiewaarden in het midden tot hoge frequentiebereik
- Geen ontwikkeling van toxische gassen
- Combinatie mogelijk met zwart doek, aluminium of ontdreunlaag (EPDM of lood)

Afmetingen

Afmetingen per rol: 600 mm breed
40, 60 mm dik, volumegewicht 10 kg/m³
Afmetingen per plaat: 590 x 590,
1.200 x 600 mm, dikte 40 en 50 mm,
Volumegewicht 20 en 30 kg/m³
Andere afmetingen, dikten en densiteiten op
aanvraag

Absorptiecoëfficiënten

Gemeten volgens ISO 354

Type	Frequentie (Hz)					
	125	250	500	1.000	2.000	4.000
D30 20 mm	0,14	0,25	0,41	0,52	0,61	0,61
D30 25 mm	0,14	0,29	0,48	0,64	0,73	0,75
D20 40 mm	0,22	0,37	0,55	0,678	0,76	0,80



Kleur

Wit

Ontvlambaarheid

Brandklasse: CL1 volgens CSE RF/2/75/A
en CSE RF 3/77

Thermische eigenschappen

volgens UNI 7745
D15: $\lambda=0,050$ W/mK
D30: $\lambda=0,045$ W/mK
D55: $\lambda=0,040$ W/mK

Verwerking

Eenvoudig op maat te snijden en te knippen

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 2, d.d. : 10-08-2010



VOOR BOUW EN AKOESTIEK

Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: www.mavotrans.nl E-mail: info@mavotrans.nl