

Voegvullingsplaat type Alveoliet wordt toegepast voor het formeren van dilatatievoegen en is ook een vervanger van Fermata expansievoegplaat (niet meer leverbaar)



• **gebruik**

- Formeren van dilatatievoegen in waterbouwkundige constructies .
- Akoestische isolatie bij zwevende vloeren.
- Thermische isolatie van vloeren

• **beschrijving**

- Schrumpf Alveoliet is een door straling vertakt gesloten-cellig polyetheen kunststofschuim met een volumieke massa van 33 kg/m<sup>3</sup>

• **eigenschappen**

- Volkomen gesloten-cellig
- Gebruikstemperatuur -40°C tot 80°C
- Applicatietemperatuur 5°C tot 40°C

• **verpakking**

- Alveoliet kan geleverd worden op stroken en op platen van 1000 x 2000 mm
- Leverbaar in diktes van 20 / 30 / 40 / 50 / 60 mm
- Standaardkleuren zijn wit en antraciet.

• **technische gegevens**

	DIN Norm	Eenheid	Type 3000
Volumegewicht	53420	Kg/m <sup>3</sup>	33
Treksterkte: lengte breedte	53571	N/mm <sup>2</sup>	0,45 0,30
Rek bij breuk: lengte breedte	53571	%	145 115
Aanwezige druk bij: 30% compressie 50% compressie 70% compressie	53577	kPa	40 85 190
Warmtegeleidingscoefficient bij 0°C	52612	W/mK	0,035
Temperatuurbestendigheid		°C	
Wateropname na: 7 dagen 28 dagen	53428	Vol.-%	0,5 0,8
Dampdichtheid (5mm)	53122	g/m <sup>2</sup> .24h	0,72
Waterdampdiffusiefactor μ	52615		2500

**SCHRUMPF** **DILATATIEPROFIELEN**

**BOUWSTOFFEN BV** **INTERIEURBESCHERMERS**

