

Anwendungsbereiche

Wasserspeicherplatte mit Drainagefunktion und aufkaschiertem Filtervlies sowie allseitig mit spezieller Falzausbildung. Für Dachsysteme mit hoher Anforderung an die Retention. Neubau und Sanierung.

Plattenformat

1.200 x 1.200 mm mit spezieller Falzausführung

Produkteigenschaften

- Form- und volumenbeständig
- Einfach zu verarbeiten
- 100% recyclebar
- Alterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- 100% HFCKW u. HFKW-Frei
- **HBCD-frei**
- Diffusionsoffen
- Lebensmittelecht
- Hohe Belastbarkeit

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C (Nennwert) λ_D	0,034 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung (unverfüllt) EN ISO 25619-2	$\geq 49,8$ kPa/m ²
Druckspannung bei 10% Stauchung (mit Split verfüllt) EN ISO 25619-2	$\geq 167,5$ kPa/m ²
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig	95°C
Wärmeformbeständigkeit, langfristig	80 - 85°C
Brandverhalten (gem. ÖNORM EN 13501-1)	Euroklasse E
Brandverhalten (gem. DIN 4102)	B1
Brandverhaltensgruppe (gem. VKF)	RF3 (cr)
Wasserspeicherkapazität	33,4 l/m²



Wasserleitvermögen bei 20 kPa Belastung weich-starr	
Wasserabflusswerte $i=0.015$ EN ISO 12958	0,09 l(m*s)
Wasserabflusswerte $i=0.02$ EN ISO 12958	0,11 l(m*s)
Wasserabflusswerte $i=0.03$ EN ISO 12958	0,14 l(m*s)



CE-Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)49,8-BS170

Dicke	Verpackung		R-Wert (m ² K/W)	U-Wert (W/m ² K)*
	(Stk.)	(m ²)		
80 mm	6	8,64	2,35	0,40

* inkl. Wärmeübergangswiderstand gem. ÖN B8110-1 (0,17 W/m²K)

Vertriebspartner SOPREMA AG



SOPREMA AG

Härdlistrasse 2
CH-8957 Spreitenbach

Telefon +41 (56) 418 59 30
Fax +41 (56) 418 59 31
E-Mail info@soprema.ch
Web <http://www.soprema.ch>