

COLPHENE 1500

Omschrijving

Zelfklevend membraan samengesteld uit een wortelwerende kruiselings-gelamineerde polyetheen wapening aan de onderzijde afgewerkt met elastomeerbitumen.

Wordt hoofdzakelijk toegepast als waterdichtingslaag voor ondergrondse structuren (funderingen, kelders, ...).

De bovenzijde is de wortelwerende kruiselings-gelamineerde polyetheen film.

De zelfklevende onderzijde is afgewerkt met een afstrijbare siliconenfilm.

Kenmerken

Samenstelling	Norm	Eenheid	Waarde	Tolerantie
Wapening / Afwerking bovenzijde			kruiselings-gelamineerd polyetheen	
Afwerking onderzijde			siliconenfilm	
Dekmassa			zelfklevende elastomeerbitumen	
Eigenschappen				
Dikte	EN 1849-1	mm	1,5	-0/+10 %
Treksterkte (L / B)	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 175 / 200	
Rek bij maximale treksterkte (L / B)	EN 12311-1	%	≥ 225 / 190	
Weerstand tegen wortelgroei	EN 13948		pass	
Statische ponsweerstand	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 5 ≥ 5	
Dynamische ponsweerstand	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 400 NPD	
Nageldoorscheursterkte (L / B)	EN 12310-1	N	≥ 55 / 70	
Flexibiliteit bij lage temperatuur	EN 1109	°C	≤ -24	
Vloe weerstand bij verhoogde temperatuur na veroudering	EN 1110 / EN 1296	°C	≥ 70	
Sterkte van de overlap: pelsterkte	EN 12316-1	N/50 mm	≥ 100	
Sterkte van de overlap: afschuifsterkte	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 200	
Waterdichtheid	EN 1928		pass	
Waterdichtheid na kunstmatige veroudering	EN 1928 / EN 1296		pass	
Brandgedrag	EN 13501-1	Class	E	
Verpakking				
Afmetingen van de rol	EN 1848-1	m	≥ 10 / 20 x 1	
Massa van de rol		kg	± 14 / 28	
Aantal rollen per pallet			25 / 16	

NPD = geen prestatie vastgesteld

Tijdens de opslag mogen de palletten niet op elkaar geplaatst worden en dienen de rollen zodanig bewaard te worden zodat ze niet kunnen doorzakken. Direct zonlicht en temperaturen boven +30 °C moeten te allen tijde vermeden worden.

Verwerking

Zelfklevend met zelfklevende overlappen.

De ondergrond dient vooraf geïmpregneerd te worden met ELASTOCOL 503 of ELASTOCOL 600.

Om een goede hechting te verkrijgen, dient het membraan geplaatst te worden bij een temperatuur boven de +10 °C.

Voor verwerking dienen de rollen minimaal 12 uur bij een temperatuur boven +10 °C bewaard te worden.

Bijzondere aanwijzingen

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Kwaliteits-, Milieu en Veiligheids-management

SOPREMA hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheids-management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.



SOPREMA behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen, en dus ook de prijs. Bijgevolg zullen de bestellingen aanvaard worden aan de voorwaarden en technische eigenschappen die gelden op het ogenblik van ontvangst van de bestelling.

Contact: www.soprema.com