

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.

Samenstelling

Wapening/ afwerking bovenzijde	kruiselings-gelamineerd polyetheen
Afwerking onderzijde	siliconenfilm
Dekmassa	zelfklevende elastomeerbitumen

Verpakking

Afmetingen van de rol (m)	10 x 1 / 20 x 1
Massa van de rol (kg)	14 / 28
Aantal rollen per pallet	25 / 16

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.

Eigenschappen

Dikte (mm) (EN 1849-1)	MDV	1,5
Treksterkte L (N/5 cm) (EN 12311-1)		≥175
Treksterkte B (N/5 cm) (EN 12311-1)		≥200
Rek bij maximale treksterkte L (%) (EN 12311-1)	MDV	225
Rek bij maximale treksterkte B (%) (EN 12311-1)	MDV	190
Dimensionele stabiliteit (%) (EN 1107-1)	MLV	NPD
Nageldoorscheursterkte L (N) (EN 12310-1)		≥55
Nageldoorscheursterkte B (N) (EN 12310-1)		≥70
Flexibiliteit bij lage temperatuur (°C) (EN 1109)	MLV	-24
Vloeiweerstand bij verhoogde temperatuur (°C) (EN 1110)	MLV	NPD

MDV = gemiddelde waarde / MLV = grenswaarde / NPD = geen prestatie vastgesteld

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- en milieu management systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.