

Beschrijving

Soepel onderdakscherm met een gewicht van 60 g/m² bestaande uit niet-geweven polyethyleenvezels met een hoge dichtheid. Door zijn samenstelling is het scherm zeer dampdoorlatend met een Sd-waarde van 0,03 m. Het draadnet in HDPE met een totale dikte van de functionele laag van 220 µm zorgt voor een zeer hoge UV-bestendigheid en een perfecte waterdichtheid. Door de mechanische weerstand is het scherm geschikt voor zowel een doorlopende als een onderbroken ondergrond, bij voorkeur als gevelbekleding voor gevels met gesloten voegen.

Afmetingen en gewicht

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Gewicht	EN 1849-2	g/m ²	60
Lengte		m	50
Breedte		m	1,50
Dikte van de functionele laag		mm	0,175
Totale dikte		mm	0,175

Technische kenmerken

Eigenschap	Methode	Eenheid	Nominale waarde
Trekweerstand in langsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	165
Trekweerstand in dwarsrichting	EN 12311-1	N/5 cm	140
Nagelscheurweerstand in langsrichting	EN 12310-1	N	65
Nagelscheurweerstand in dwarsrichting	EN 12310-1	N	65
Temperatuurbestendigheid		C	-40° C tot + 100° C
Weerbestendigheid		maanden	4
Brandklasse	EN 11925-2		E-d2
Sd-waarde	EN ISO 12572	m	0,025
Waterkolomweerstand	EN 20811	m	> 2

Uitvoering

Het is niet nodig een vrije ruimte voor ventilatie te voorzien tussen het dakmembraan en de thermische isolatie. De hoogtes van de kepers kunnen volledig worden gebruikt voor de thermische isolatie. Het scherm is geschikt voor zowel een doorlopende als een onderbroken ondergrond.

Het scherm wordt gebruikt als regenscherm voor de verticale gevelbekledingselementen.

