

CirQLexx® Ademende membranen

Light en Classic

Algemeen

CirQLexx® Light en Classic zijn, hoogwaardig, dampdoorlatende membranen die zowel in renovatie- als nieuwbouwprojecten worden toegepast.

CirQLexx® Light en Classic zijn drie-laagse spinvliesfolies bestaande uit 1 laag niet geweven polypropyleen aan de onderzijde en bovenzijde voorzien van een co-polymer coating. Door deze specifieke samenstelling van de

verschillende lagen wordt een goede treksterkte zowel in de lengterichting als de breedterichting behaald waardoor een hoge mate van bescherming wordt geboden tegen mechanische beschadigingen.

CirQLexx® Light is verkrijgbaar als 120 grams folie en de CirQLexx® Classic als 140 grams folie.



Toepassingen

CirQLexx® biedt naast de dampdoorlaatbaarheid bescherming tegen regen en sneeuw en voorkomt dat de constructie nat wordt. Hierdoor wordt de economische levensduur van een constructie aanzienlijk verlengd.

CirQLexx® producten kunnen ingezet worden voor praktisch alle gevels en dakconstructies bij zowel nieuwbouw als renovatie projecten. Het is ook zeer geschikt als onderlaag bij Decra, de metalen dakpansystemen van Icopal.

Verwerking

CirQLexx® producten zijn licht van gewicht en hierdoor zeer gebruiksvriendelijk tijdens de verwerking. Door de zeer hoge dampdoorlaatbaarheid en treksterkte in zowel lengte als breedte richting kunnen ze direct op de verschillende ondergronden zoals isolatie/plaatmateriaal worden aangebracht.

Levering

De CirQLexx® ademende membranen zijn individueel verpakt in een duidelijk herkenbare verpakking op een special vervaardigde pallet.

Product naam	CirQLexx Classic		CirQLexx Light	
	Dikte (mm) (prEN 1848-1)	0,350 mm		0,340 mm
Gewicht (g/m ²) (prEN 1848-1)	140 g/m ²		120 g/m ²	
Rol afmeting	1,50 x 50 m		1,50 x 50 m	
Omschrijving	3 laags product: - 2 lagen zwarte co-polymer coating - 1 laag zwarte niet geweven Polypropyleen		3 layer product: - 2 lagen zwarte co-polymer coating - 1 laag zwarte niet geweven Polypropyleen	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C to +80 °C		-40 °C to +80 °C	
Dimensionele Stabiliteit (EN1107-1)	lengte	breedte		
	0,6%	0,6%		
Treksterkte (EN 12311-1)	lengte	dwars	lengte	dwars
	210	120	190	105
Maximum sterkte (KN/m)	210	120	190	105
Rek bij breuk in %	49	71	50	70
Nageldoorscheursterkte (EN 12310-1)	lengte	dwars	lengte	dwars
	105	130	90	105
Maximum sterkte (N)	105	130	90	105
Waterdampdoorlaatbaarheid Volgens (DIN 53122, D) 38°C/100%/10% RH	> 1300 g/m ² – 24 hours		>1300 g/m ² – 24 hours	
Sd-value in m	0,08		0,08	
Waterdichtheid volgens (EN 20811)	> 1,5 m		> 1 m	
Kleur (bovenzijde—onderzijde)	Black—black		Black—black	
Aantal op pallet	40 st. per pallet		40 st. per pallet	