

Neutraal bestek:

Waterdampdoorlatende onderdakfolie **Permo® light**, voor hellende dakbedekkingen met kleine dakbedekkingselementen.

1) Algemeen

De functie van een onderdakfolie kan als volgt worden beschreven.

Een onderdakfolie beschermt het onderdak tegen water en sneeuw door incidentele infiltraties hiervan af te leiden naar de dakgoot.

Ook wordt het drukverschil beperkt tussen de kant van de dakbedekking die aan de wind is blootgesteld en de onderwindse zijde, waardoor grote windsnelheden minder schade kunnen veroorzaken.

Tevens dringen minder stof en bladeren onder de dakbedekking door.

Verder verbetert de thermische prestatie van aangebrachte isolatie doordat het product luchtdicht is.

Ten slotte draagt het product bij tot de regulatie van de vochtuitwisseling tussen de verwarmde ruimte en de buitenlucht, waardoor het risico op condensatie wordt vermeden.

2) Materialen

Structureel bestaat het product uit drie polyolefine-lagen waarbij een centrale polyethyleenfolie met microporiën zorgt voor de specifieke technische functie. De middelste folie is "gesandwich" tussen twee non-woven polypropyleenmembranen die zorgen voor de mechanische sterkte van het product, zodat dit gemakkelijk te gebruiken is en een grote levensduur heeft. Permo® light weegt 145 g/m² en heeft een scheurweerstand van 275 N/ 5 cm.

Zo is Permo® light waterdampdoorlatend (Sd-waarde 0,03 m), waterdicht W1 met een waterkolomweerstand van meer dan 3 meter, en luchtdicht.

Het product is temperatuurbestendig tussen - 40°C en + 80°C.

Het is verkrijgbaar in rollen van 1,5 m x 50 m.

3) Plaatsing

Permo® light wordt gebruikt op dakkepers of -spanten met een tussenafstand van hoogstens 60 cm, of op een doorlopend draagvlak.

De plaatsing gebeurt in horizontale stroken waarbij men onderaan bij de dakgoot begint. De onderdakfolie wordt geplaatst onder zeer lichte spanning, waarbij de kant zonder markering naar onderen is gekeerd, met een overlapping van 150 mm.

De onderdakfolie wordt voorlopig geniet; men vermijdt best losliggende stroken of flapperende bladen, omdat deze voor storende geluiden zouden kunnen zorgen.

Vertikale aansluitingen tussen bladen moeten overlappen tot een volgende keper of spant.

Op elk van de kepers of spanten plaatst men dan een tengel met een dikte van minstens 15 mm. Deze houdt de onderdakfolie op zijn plaats en zorgt ervoor dat eventuele infiltraties worden afgevoerd.

Men plaatst de dakbedekking zo spoedig mogelijk na het plaatsen van de onderdakfolie om te vermijden dat de UV-stralen deze laatste zouden beschadigen.