

SUPERFLEECE®

ONDERDAKFOLIE

Waterdicht en dampdoorlatend

De kwaliteit van een dak wordt niet alleen bepaald door het type pan. Het is de combinatie ervan met de geschikte dakstelsysteemcomponenten – én de kwaliteit ervan – die het resultaat bepalen. De onderdakfolie maakt daar een essentieel onderdeel van uit.

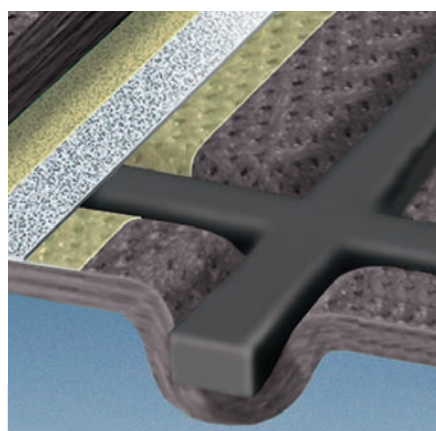
Eenvoudige plaatsing

Superfleece wordt rechtstreeks tegen de isolatie en op het dakbeschot geplaatst. De onderdakfolie wordt over de nok gelegd zodat hij een betere bescherming biedt tegen stuifneeuw, stof, roet, vogels en insecten.

Op de onderdakfolies zijn markeringen aangebracht om de overlapzones in één oogopslag te bepalen. U hebt bovendien minder stroken nodig dankzij de breedte van 1,50 m.

Praktisch en veilig

De lichte rollen zijn gemakkelijk én veiliger aan te brengen op het dak dan bv. panelen.



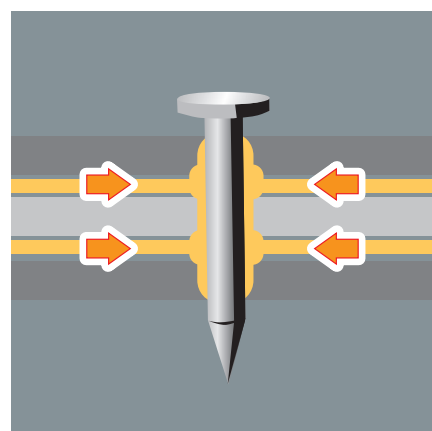
Sterk materiaal

De onderdakfolie bestaat uit 4 lagen, met een dampdoorlatend polypropyleen kunststofvlies. Superfleece heeft een speciale wapening die de mechanische eigenschappen extra versterkt. Het vlies is hierdoor extra sterk en probleemloos beloopbaar.



Ademende folie

De onderdakfolie is perfect waterkerend maar tegelijk optimaal dampdoorlatend. Dankzij de hoogkwalitatieve microporeuze film is een continue afvoer van waterdamp mogelijk. Condensvorming tegen de folie is uitgesloten.



Waterafstotende lijmlaag

De lagen worden naadloos waterafstotend verlijmd met een hydrofobe lijm. Deze lijm sluit zich naadloos rond de nagels of nieten waardoor lekkage ter hoogte van de bevestigingspunten uitgesloten is. Bovendien is het gebruik van extra afplaktape overbodig.

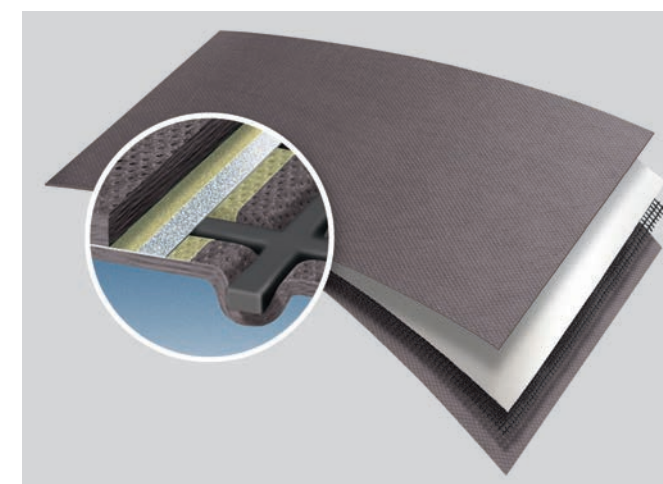
Technische specificaties

Eigenschap	Eenheid	Waarde	
Lengte	m	50	
Breedte	m	1,5	
Vormvastheid	mm/10m	< 30	
Gewicht	g/m ²	150 (± 10)	
Brandweerstand	klasse	E	
Waterdichtheid	klasse	W1	
Waterdampdoorlatendheid	m	0,03 (± 0,01)	
Treksterkte	langsrichting	N/5cm	300 (± 60)
	dwarsrichting	N/5cm	200 (± 60)
Rek bij breuk	langsrichting	%	20 (± 5)
	dwarsrichting	%	15 (± 5)
Nagelscheurweerstand	langsrichting	N	340 (± 30)
	dwarsrichting	N	360 (± 30)
Maatvastheid	%	< 2	
Plooibaarheid	°C	-20	
Treksterkte (na veroudering)	langsrichting	N/50 mm	400 (± 30)
	dwarsrichting	N/50 mm	340 (± 30)
Rek bij breuk (na veroudering)	langsrichting	%	15 (± 5)
	dwarsrichting	%	10 (± 5)
Waterdampdoorlatendheid (na veroudering)	klasse	W1	

Aanvullende eigenschappen

Eigenschap	Eenheid	Waarde
Waterkerendheid (waterkolom)	mm	>3000
UV-bestendigheid	maanden	4
Temperatuurbestendigheid	°C	-40 tot +80

Verkrijgbaar met (Superfleece Plus) of zonder (Superfleece) kleefstrook.



Superfleece

1. Bovenvlies (PP): UV-gestabiliseerd, beschermt tegen UV-stralen en mechanische belasting
2. Middenvlies (PE): microporeuze (dampdoorlatende) filmlaag, UV-gestabiliseerd
3. Ondervlies (PP): UV-gestabiliseerd, beschermt tegen mechanische belasting
4. Wapening: extra stevigheid, folie is hierdoor beloopbaar