

Onderdakfolie



RoofX[®] Productsamenstelling

Bestaat uit een geheel van 4 stevige lagen die een regendicht en ademend membraan vormen, opgebouwd uit 2 lagen gesponnen polypropyleen, een microporeuze film en wapeningsnet.

Rolafmeting (bxl) **1,5m x 50m**

Totale oppervlakte **75m²**

Afmetingen, gewichten en toleranties

Eigenschappen	Methode	Eenheid	Nominale waarde	Tolerantie	
				Minimum	Maximum
Lengte	EN 1848 - 2	[m]	>50	-	-
Breedte	EN 1848 - 2	[m]	1.5	-0.0075	+0.0225
Gewicht	EN 1848 - 2	[g/m ²]	210	-20	+20
Brandreactie	EN 13501 EN 11925-2	[class]	E	-	-
Waterweringsklasse	EN 1928 EN 13111	[class]	W1	-	-
Waterweringsklasse na kunstmatige veroudering	EN 13859-1 Annex C	[class]	W1	-	-
Sd waarde	EN 12572 EN 1931	[m]	0.03	-0.02	+0.015
Scheurweerstand / MD - CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	490 / 460	-90 / - 100	+ 90 / +100
Scheurweerstand na kunstmatige veroudering / MD - CMD	EN 13859-1 Annex C	[N/50mm]	460 / 430	-90 / -100	+100 / +110
Rekbaarheid	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	45 / 70	- 25 / -50	+30 / +50
Rekbaarheid na kunstmatige veroudering / MD - CMD	EN 13859-1 Annex C	[%]	40 / 60	-25 / - 45	+ 30 / +50
Nagelweerstand / MD - CMD	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	500 / 450	-100 / -70	+80 / +70
Maatvastheid	EN 1107-2	[%]	<2		
Flexibiteit bij lage temperatuur	EN 1109 EN 495-5	[°C]	-40	-	-
Temperatuurweerstand	-	[°C]	-40 / +90	-	-
Hydrostatische druk test	EN 20811	[cm]	>500		
Blootstelling aan buitenomstandigheden		[maanden]	2		

MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction

Alvorens UCRoofXtr te plaatsen moet men ervoor zorgen dat de te bedekken oppervlaktes stevig zijn bevestigd en tevens schoon, droog en glad zijn. Als de kepers, bebording of tengellatten geïmpregneerd zijn, moet men wachten tot de verf droog is.

De plaatsing van de onderdakfolie gebeurt horizontaal vanaf de dakgoot naar de nok toe met telkens een overlap van minstens 10cm en steeds met de beeldzijde (logozijde) naar boven toe. UCRoofXtr dient vlak, zonder plooiën en licht opgespannen te worden geplaatst.

De onderdakfolie wordt bevestigd op de bebording of de spanten met roestvrije nagels platte kop of roestvrije nieten en enkel in de overlapping.

Tengellatten worden geplaatst over de onderdakfolie en bevestigd op de kepers. De steunafstand tussen de tengellatten bedraagt maximaal 1.4m.

De panlatten worden op de tengellatten vastgemaakt waardoor een ruimte ontstaat tussen het onderdak en de panlatten, voor afvoer van eventueel infiltrerend vocht en voor de ventilatie tussen het onderdak en de dakbedekking.

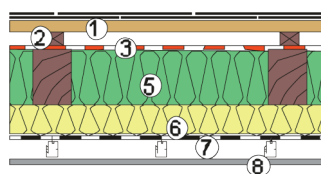
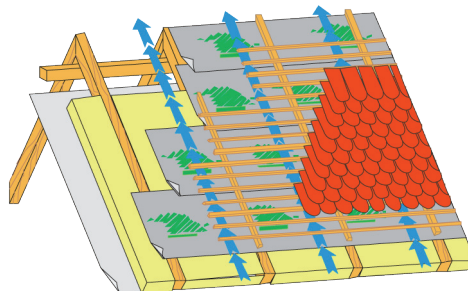
In geval van een dakhelling minder dan 22° is het aangewezen om de overlappingen met tape af te dichten. UCRoofXtr heeft op de 2 zijden tape voorzien voor een ideale afdichting. Heel eenvoudig de liner van de tape halen, de overlappingen kleven en aandrukken met de hand.

De overlappingen moeten tot een minimum beperkt worden indien mogelijk. De dwarse overlappingen dienen steeds te gebeuren ter hoogte van een keper.

De dakbedekking dient uiterlijk binnen de 4 maanden na plaatsing van de onderdakfolie UCRoofXtr gelegd te worden.

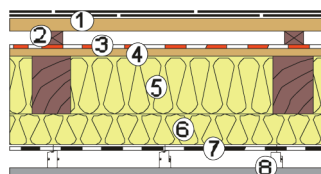
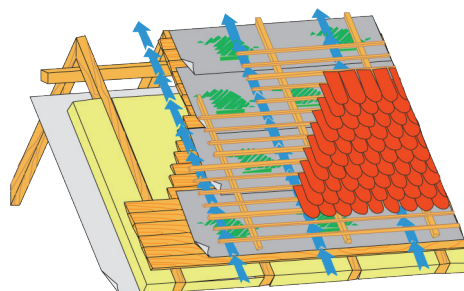
De dakbedekking dient geventileerd te worden volgens de installatie-instructies van de fabrikant. Het voorzien van een ventilatieopening is noodzakelijk.

ondersteunde niet-geventileerde dakconstructie zonder houten onderdak



1. dakbedekking op de tengellatten
2. tengellatten (bovenste ventilatie laag)
3. Onderdakfolie UCRoof+
- 4.
5. thermische isolatie tussen de spanten
6. thermische isolatie onder de spanten
7. dampscherm
8. binnenaafwerking en latten

ondersteunde niet-geventileerde dakconstructie met hout onderdak



1. dakbedekking op de tengellatten
2. tengellatten (bovenste ventilatie laag)
3. Onderdakfolie UCRoof+
4. houten boarding
5. thermische isolatie tussen de spanten
6. thermische isolatie onder de spanten
7. dampscherm
8. binnenaafwerking en latten

