

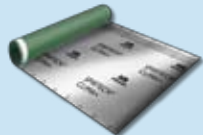
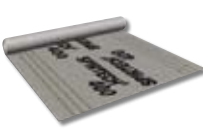

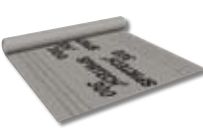
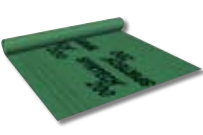
**SPIRTECH® DAKFOLIES VAN MONIER:
ALTIJD EEN WAARDEVOLLE KEUZE**

De Spirtech® folies zijn door MONIER zelf ontwikkeld en worden in eigen fabrieken geproduceerd. Dit is uw garantie voor een optimale afstemming tussen kwaliteit, functionaliteit en

toepasbaarheid! MONIER behoort wereldwijd tot de grootste speler op het gebied van dakfolies. Niet voor niets maken de Spirtech® folies deel uit van de unieke 15-jarige Dakstelselgarantie van MONIER (informeer naar de voorwaarden).

SPIRTECH®

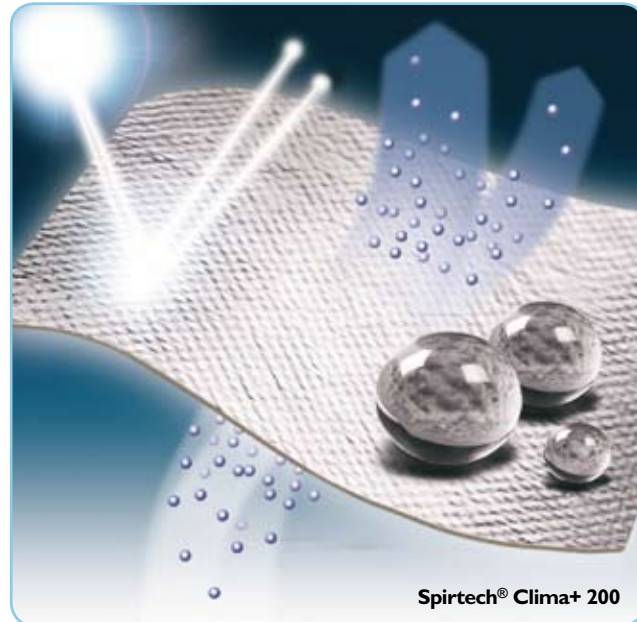
TIJD VOOR REFLECTIE MET CLIMA+

Folies	Spirtech® Clima+ 200	Spirtech® 400	Spirtech® 300+	Spirtech® 300	Spirtech® 200
					
gewicht	170 (± 12) gr/m ² (conform EN 1849-2)	230 (± 8) gr/m ² (conform EN 1849-2)	160 (± 8) gr/m ² (conform EN 1849-2)	160 (± 8) gr/m ² (conform EN 1849-2)	140 (± 8) gr/m ² (conform EN 1849-2)
materiaal	3-laags polypropyleen (vlies/film/vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van een reflecterende laag	4-laags polypropyleen (vlies/film/wapening/vlies) hydrofobisch verlijmd	4-laags polypropyleen (vlies/film/wapening/vlies) hydrofobisch verlijmd, voorzien van een geïntegreerde kleefstrook	4-laags polypropyleen (vlies/film/wapening/vlies) hydrofobisch verlijmd	3-laags polypropyleen (vlies/film/vlies) hydrofobisch gelijmd
waterdampdoorlatendheid	0,035 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)	0,03 m (-0,01/+0,01) (conform EN 12572)
waterdichtheid klasse	W1 (conform EN 1928)	W1 (conform EN 1928)	W1 (conform EN 1928)	W1 (conform EN 1928)	W1 (conform EN 1928)
treksterkte LR	280 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	550 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	450 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	450 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	300 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)
treksterkte DR	230 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	500 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	360 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	360 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)	270 (± 30) N/50mm (conform EN 12311-1)
nagelscheursterkte LR	220 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	450 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	350 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	350 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	180 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)
nagelscheursterkte DR	250 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	450 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	370 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	370 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)	180 (± 30) N/50mm (conform EN 12310-1)
temperatuurbestendigheid	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C	-40 tot +80°C
waterkolom	≥ 3000mm (conform EN 20811)	> 3000mm (conform EN 20811)	> 3000mm (conform EN 20811)	> 3000mm (conform EN 20811)	> 3000mm (conform EN 20811)
UV-bestendigheid	2 maanden	4 maanden	4 maanden	4 maanden	4 maanden
brandklasse	E	E	E	E	E
rolafmeting (l x b)	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter	50 x 1,5 meter
aantal m ² per rol	75m ²	75m ²	75m ²	75m ²	75m ²
	CE	CE	CE	CE	CE



SPIRTECH[®], NU OOK REFLECTEREND

Verhoogt de isolatieprestatie



Spirtech® Clima+ 200

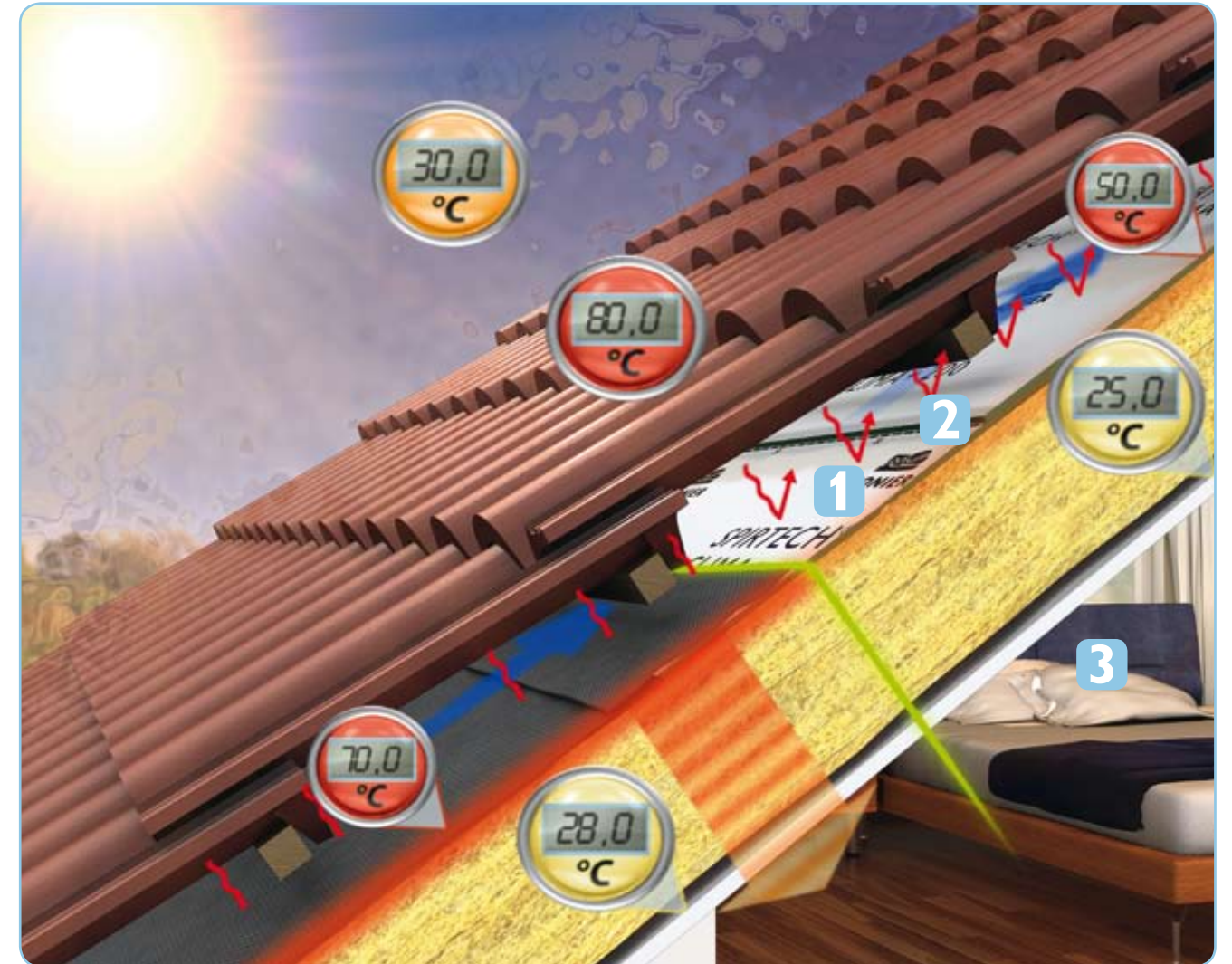
Alle Spirtech[®] dakfolies zijn perfect waterkerend en garanderen een continue afvoer van waterdamp. Spirtech[®] Clima+ is een nieuw product binnen ons Spirtech[®]-assortiment. Het biedt alle bekende functionele en technische eigenschappen waarvoor u Spirtech[®] dakfolies kiest, maar daarnaast is Spirtech[®] Clima+ voorzien van een hoogwaardige en duurzame reflecterende laag.

Deze bijzondere laag reflecteert > 80% van de inkomende stralingswarmte. Dit draagt 's zomers bij aan de koeling van uw woning of gebouw. Ook wordt energieverlies voorkomen in de winter dankzij de zelfklevende, gesloten overlap tussen de foliebanen. Spirtech[®] Clima+ verbetert de isolatieprestatie van de toegepaste

dakisolatie tot ruim 20%. Met het dempen van pieken in het temperatuurverloop (minder koelen en minder verwarmen) draagt Spirtech[®] Clima+ ook bij aan een hoger wooncomfort.

SPIRTECH[®] DAKFOLIES: GETEST EN GOEDGEKEURD

Het Fraunhofer Institut uit München heeft onze Spirtech[®] Clima+ reflecterende dakfolie getest en zijn bijdrage aan een hogere isolatieprestatie bevestigd. Daarnaast zijn alle Spirtech[®] dakfolies voorzien van het CE-keurmerk. Het totale assortiment omvat nu: Spirtech[®] 200, Spirtech[®] Clima+ 200, Spirtech[®] 300, Spirtech[®] 300+ en Spirtech[®] 400. De Spirtech[®] 400 RU is specifiek ontwikkeld voor toepassing bij ons Low Pitch System.



1 = REFLECTERENDE LAAG WEERKAATST DE WARMTESTRALING

2 = ZELFKLEVENDE OVERLAP BELET LUCHTBEWEGINGEN ONDER DE FOLIEBANEN

3 = DEMPEN VAN PIEKEN IN TEMPERATUURVERLOOP GEEFT HOGER WOONCOMFORT

Zie tabel op achterzijde voor het volledige assortiment Spirtech[®]-dakfolies.