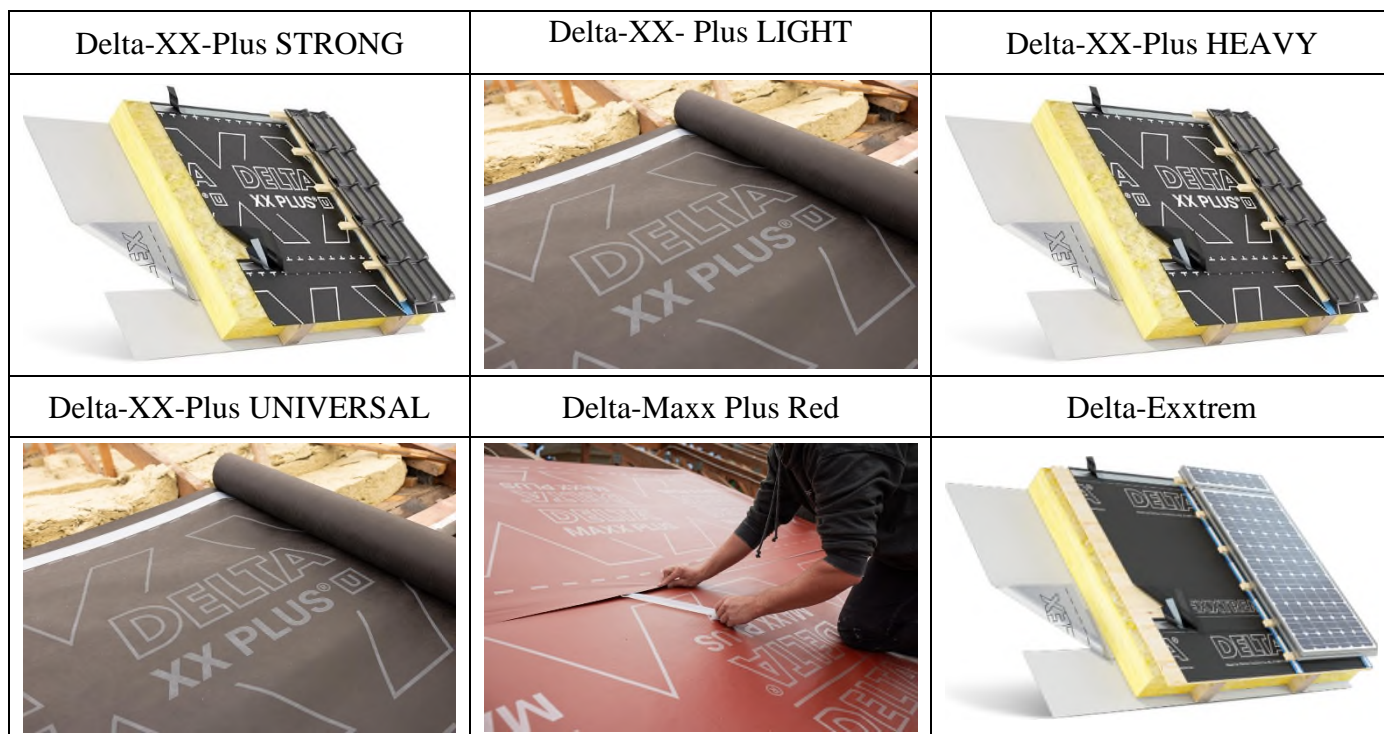


Productgroep 02 ONDERDAKFOLIES en DAMPSCHERMEN/-REMMERS

Dörken onderdakfolies



art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / m ²
02009	Delta-XX Plus STRONG	1.5 m	50 m	75	ca. 180	3,10
02006	Delta-XX Plus LIGHT	1.5 m	50 m	75	ca. 120	1,90
02004	Delta-XX Plus HEAVY	1.5 m	50 m	75	ca. 200	3,90
02001	Delta-XX Plus UNIVERSAL	1.5 m	50 m	75	ca. 150	2,50
02013	Delta-Maxx Plus Red	1.5 m	50 m	75	ca. 190	3,70
02010	Delta-Exxtrem	1.5 m	40 m	60	ca. 300	9,50

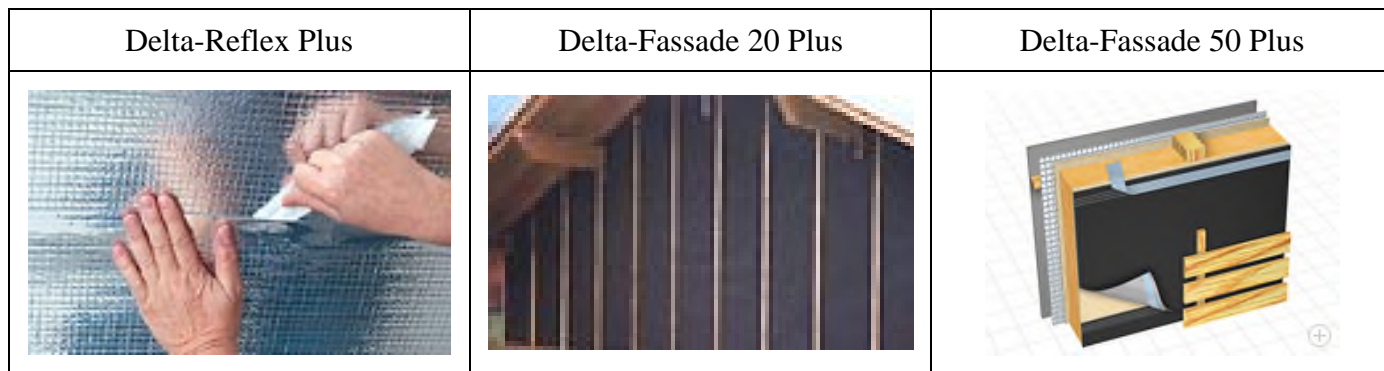
Delta-XX en Delta-Maxx met 30 jaar garantie ! Bovendien voorzien van praktische kleefstroken

- XX-Plus Strong** Zeer scheurvaste onderdakfolie met rasterversterking. Treksterkte : 500/500 N/5cm.
- XX-Plus Light** Economische onderdakfolie, uitstekend geschikt voor plaatsing bovenop Sarking-isolatie en als gevelfolie achter geventileerde gevelbekleding met gesloten voegen. Treksterkte 240/190 N/5cm.
- XX-Plus Heavy** Uiterst robuuste onderdakfolie dankzij de combinatie van verschillende hoogwaardige lagen. Treksterkte 370/270 N/5cm.
- XX-Plus Universal** Meerlaagse universele onderdakfolie. Treksterkte : 340/270 N/5cm.
- Maxx Plus Red** PET capilair geotextiel met waterdichte, dampdoorlatende PU-coating. Treksterkte 450/400 N/5cm en capillariteit 1 l/m².
- Exxtrem** Dampopen en waterdicht membraan bestand tegen hoge temperaturen en UV-straling. **Ook als voorlopige bescherming te plaatsen tegen wachtgevels.** Treksterkte vóór veroudering 370/270 N/5cm, na veroudering (5000 uur UV) 300/220 N/5cm. Brandklasse B-s1, d0.

Artikels in **VET** gedrukt : in principe uit voorraad leverbaar

Productgroep 02 ONDERDAKFOLIES en DAMPSCHERMEN/-REMMERS

andere Dörken folies en dampschermen



art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / m ²
02005	Delta-Reflex Plus	1.5 m	50 m	75	ca. 180	3,40
02008	Delta-Fassade 20 Plus	1.5 m	50 m	75	ca. 210	5,60
02015	Delta-Fassade 50 Plus	1.5 m	50 m	75	ca. 270	7,60
02017	Delta-Fassade 30	1.5 m	50 m	75	ca. 240	5,00

Delta-Reflex Plus Zilverkleurig 4-lagig energiebesparend lucht-en dampscherm met geïntegreerde kleefstrook voor een snelle luchtdichte plaatsing
Scheurweerstand : 450/400 N/5cm en S-d waarde ca. 150 m.

Delta-Fassade 20 Plus Dampopen en waterdichte UV-bestendige folie voor de bescherming van isolatie bij gevelconstructies met open voegen, met geïntegreerde kleefstrook.
Voor open voeg tot 20 mm en tot 20 % van het totale wandoppervlak. Zonder bedrukking. Treksterkte : 270/230 N/5cm en S-d waarde ca. 0.02 m.
Brandklasse B-s1, d0.




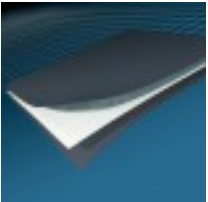
Delta-Fassade 50 Plus Dampopen gevelfolie met verhoogde UV-bestendigheid.
Geschikt voor gevels met open voegen tot 50 mm en tot 40 % van het totale wandoppervlak. Met dubbele kleefstrook, brandklasse B-s1, d0.
Treksterkte : 370/270 N/5cm en S-d waarde ca. 0.02 m.

Delta-Fassade 30 open Dampopen en waterdichte UV-bestendige gevelfolie voor gevelbekleding met voegen tot 30 mm en tot 30 % van de totale geveloppervlakte.
Treksterkte : 270/230 N/5cm en S-d waarde ca. 0.02 m.
Brandklasse B-s1, d0.

Productgroep 02 ONDERDAKFOLIES en DAMPSCHERMEN/-REMMERS

Klöber onderdakfolies



Permo Forte SK ²	Permo Forte 145 SK ²	Permo Extreme SK	Permo Vert UV-B
			

art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / m ²
02024	Permo Forte SK ²	1.5 m	50 m	75	ca. 175	2,50
02021	Permo Forte 145 SK ²	1.5 m	50 m	75	ca. 145	2,16
02026	Permo Extreme SK	1.5 m	50 m	75	ca. 200	5,85
02022	Permo Vert UV-B	1.5 m	50 m	75	ca. 150	3,88
02091	Permo Tape UV	75 mm	25 m	40,00 € / rol		


Permo Forte SK² 4-laagse dampopen onderdakfolie met textielversterking !
 treksterkte 460/400 N/5cm sd-waarde 0,03 m
 (SK² = met dubbele geïntegreerde acrylaat plakband)

Permo Forte 145 SK² 4-laagse dampopen onderdakfolie met versterkte wapening
 treksterkte 430/370 N/5cm sd-waarde 0,03 m
 (SK² = met dubbele geïntegreerde acrylaat plakband)

Permo Extreme SK 2-laags scheurbestendig micro-geperforeerd polyester vlies met een polyurethaan-coating. Treksterkte 460/300 N/5cms-d waarde ca. 0,08 m
 (SK = met geïntegreerde acrylaat kleefstrook)

Permo Vert UV-B Dampopen en waterdichte UV-bestendige folie voor de bescherming van isolatie bij gevelconstructies met open voegen tot 50 mm.
 Zonder bedrukking en brandklasse B-s1, d0 !

Andere onderdakfolies

Nicofol 140 SE	Tot uitputting voorraad !
	melkachtige gewapende onderdakfolie met microperforatie scheurweerstand 300 N/5cm dampdoorlaatbaarheid 60 g/m ² /24h

art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / m ²
02012	Nicofol SE 140	1.5 m	50 m	75	ca. 140	1,00

Productgroep 02 ONDERDAKFOLIES en DAMPSCHERMEN/-REMMERS

Klöber Wallint dampschermen/dampremmers

Door een damp scherm of dampremmende laag te bevestigen aan de binnenkant van het dak, voorkomt men dat vochtige binnenlucht in de houten dakconstructie of de isolatie dringt en daar condenseert.

Dit is zeer belangrijk : een vochtig isolatiemateriaal verliest immers zijn isolerende eigenschappen !

Een damp scherm is nagenoeg volledig damp- en luchtdicht, en is de traditionele oplossing om vochtigheid die van binnenuit afkomstig is, in de dakconstructie en isolatie te weren.

Er gaan echter steeds meer stemmen op om dampremmers te gebruiken. Typisch hiervoor is dat er nog een zekere hoeveelheid waterdamp doorheen kan, maar geen lucht. De dampremmer regelt het diffusiefenomeen dat anders schadelijk kan zijn voor de isolatie en de dakconstructie.

Klöber Wallint 2 eco is een dampremmende, luchtdichte laag van PP-vlies die bijzonder goed toepasbaar is aan de warme (binnen)zijde van geïsoleerde hellende dakconstructies en gevelconstructies bij houtskeletbouw.

Door de speciale coating van het vlies voorkomt de luchtdichte laag op effectieve wijze het binnendringen van vocht in de constructie. Waterdampdoorlatendheidscoëfficiënt $S_d = 2$ meter.

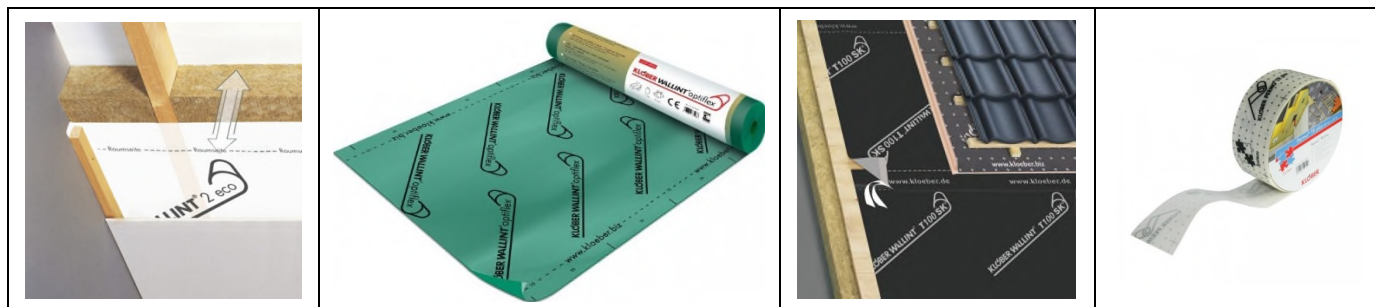
Klöber Wallint Optiflex is een vochtregulerend damp scherm

Met variabele waterdampdoorlatendheidscoëfficiënt S_d van 4,5 meter in een droge omgeving tot 0,2 meter in een vochtige omgeving. Dankzij Optiflex kunnen vochtige bouwdeelen optimaal uitdrogen voor een maximale bescherming van de isolatie en houtconstructie.

Klöber Wallint T100 sk² is de meest aangewezen dampremmende en luchtdichte laag die kan toegepast worden onder de dampdichte PUR/PIR Sarking isolatie. Dankzij de dubbele geïntegreerde acrylaat plakband is Wallint T100 SK² bovendien onmiddellijk waterdicht. Door de geweven structuur is dit damp scherm zeer robuust en scheurbestendig. S_d -waarde > 100 m.

De overlappingsen van Wallint, de kieren, de dakdoorvoeren en de muuraansluitingen worden uitgevoerd met de Permo TR transparante, éénzijdige kleefband. Deze kleefband wordt ook gebruikt met het gamma Klöber onderdakfolies bij aansluitingen en dakdoorvoeren.

art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / eenheid
02095	Wallint 2 eco	1.5 m	50 m	75	ca. 90	1,80 / m ²
02092	Wallint Optiflex	1.5 m	50 m	75	ca. 95	3,70 / m ²
02097	Wallint T100 SK ²	1.5 m	50 m	75	ca. 140	2,70 / m ²
02093	Permo TR+ kleefband	60 mm	25 m			22,50 / rol





Productgroep 02 ONDERDAKFOLIES en DAMPSCHERMEN/-REMMERS

Dupont TYVEK dampopen onderdak- en gevelfolies

Belangrijkste voordelen t.o.v. andere méér laagse folies :

- . ATG certificatie
- . veel dikkere functionele laag
- . unieke temperatuurrezistentie tot 100° C
- . op basis van HDPE : grotere duurzaamheid
- . beter temperatuur-, weer- en UV-bestendig
- . bewezen functionaliteit (+ 40 jaar)

Tyvek Solid	Tyvek Typrotec Plus
	

art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / m ²
02111	Tyvek Solid	1.5 m	50 m	75	ca. 82	2,15
02132	Tyvek Typrotec Plus	1.5 m	50 m	75	ca. 165	2,90

Tyvek Solid : Sterk éénlagig HDPE membraan, ideaal voor gevelbekledingen met gesloten voegen en als onderdakmembraan bovenop Sarking isolatie. Treksterkte 250/210 N/5cm


Tyvek Typrotec Plus : Zeer sterk ATG gekeurd, heel dampopen onderdakmembraan met automatische verkleving. Treksterkte 400/430 N/5cm

Dupont AIRGUARD dampschermen



art.nr.	artikel	breedte	lengte	m ² /rol	g/m ²	€ / m ²
02191	Airguard Sd23	1.5 m	50 m	75	ca. 102	2,15

Airguard Sd 23 : Zeer sterke, luchtdichte damprem met Sd waarde van 23 m – klasse 2

02231		Tyvek butyl tape	breedte 20 mm x 30 lm		16,00 € / rol
-------	---	------------------	-----------------------	--	---------------