

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525004 t/m 1525006
Rev : B
Blad : 1/5

Kelfort[®]

Productnaam: Kelfort[®] PE-folie Kel-Fol 125G, dampdoorlatend

Opgesteld door: E.G.

Bekrachtigd door: W.A.

Het product:

Kelfort[®] Kel-Fol 125G is een gewapende dampdoorlatende PE-folie, die wordt verwerkt aan de buitenzijde van de constructie, zowel in daken als wanden. De constructie kan op die manier beschermd worden tegen het indringen van water.

Algemeen:

Met tape dient de aansluiting tussen de folie en een dakdoorbreking zoals dakramen of pijpen waterdicht afgewerkt te worden. Om te voorkomen, dat vochtige warme lucht in de geïsoleerde constructie komt, dient in dat geval altijd een dampremmer verwerkt te worden aan de binnenzijde van de constructie.



Verwerking bij dak-constructies algemeen:

Voor het verwerken van geperforeerde folies moet de dakhelling > 25 graden zijn. De banen dienen dakpansgewijs te worden aangebracht. De overlap moet gelijk lopen met de markeringslijn in de folie. De folie dient 20 mm vrij van de ondergrond gemonteerd te worden.

Bij dakhellingen van 15 tot 25 graden Kel-Tex folie gebruiken.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525004 t/m 1525006
Rev : B
Blad : 2/5

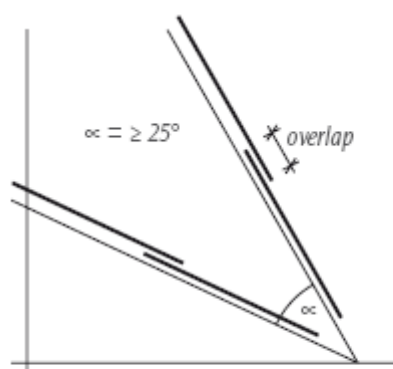
Kelfort[®]

Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-Fol 125G, dampdoorlatend

(vervolg)

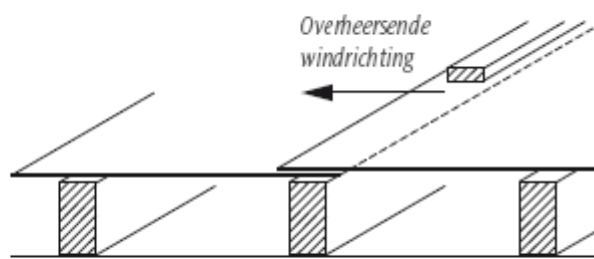
De overlap met de overheersende windrichting overlappen. Geadviseerd wordt na het aanbrengen van de folie zo spoedig mogelijk de dakpannen aan te brengen. De verticale overlappen moeten worden opgesloten met een tengel.

Let op: Onder 'oude holle pannen' mag géén Kel-Fol 125G worden verwerkt daar deze pannen te veel UV doorlaten. Voor deze toepassing dient een UV-bestendige folie te worden gebruikt.



Horizontale naden

Overlap min. 100 mm, max. 200 mm



Verticale naden

Overlap min. 2 maal de breedte van de tengel

Verwerking bij geïsoleerde daken en gevels:

De horizontale overlappen moeten tussen de 100 en 200 mm breed zijn. Verticale overlappen moeten minimaal 30 mm breed zijn. Het (tijdelijk) vastzetten van de folie dient te gebeuren met (rvs) nieten.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525004 t/m 1525006
Rev : B
Blad : 3/5

Kelfort[®]

Productnaam: Kelfort[®] PE-folie Kel-Fol 125G, dampdoorlatend

Verwerking bij niet-geïsoleerde (renovatie-)daken:

De folie in de nok en bij de dakvoet vrijhouden van het dakbeschot zodat ventilatie tussen het dakbeschot en de folie mogelijk is. Bij enkele tegels de folie licht laten doorhangen zodat vuil tussen panlat en folie afgevoerd kan worden. Het verdient aanbeveling twee tengels te verwerken en de folie strak te spannen.

Elke dakdoorvoer kan duurzaam afgewerkt worden door een laag folie van de nok tot aan de doorbreking aan te brengen. Dit geldt ook voor de kilkepers.

De werking van de folie kan negatief beïnvloed worden door stoffen die verwerkt worden in houtveredelingsmaterialen.



Nokdetail algemeen

Kelfol 125 G ventilerend aanbrengen.

1 Ventilerende nokvorst

2 Ruiter en klosjes (voor ventilatie)

3 Kelfol Geperforeerd

Reparatie, aansluitnaden en doorvoeringen:

Eventuele schades aan Kel-Fol 125G direct herstellen met folietape transparant.

Aansluitnaden bij Kel-Fol 125G afdichten met folietape transparant of kleefband.

Doorvoeringen afdichten met manchetband.

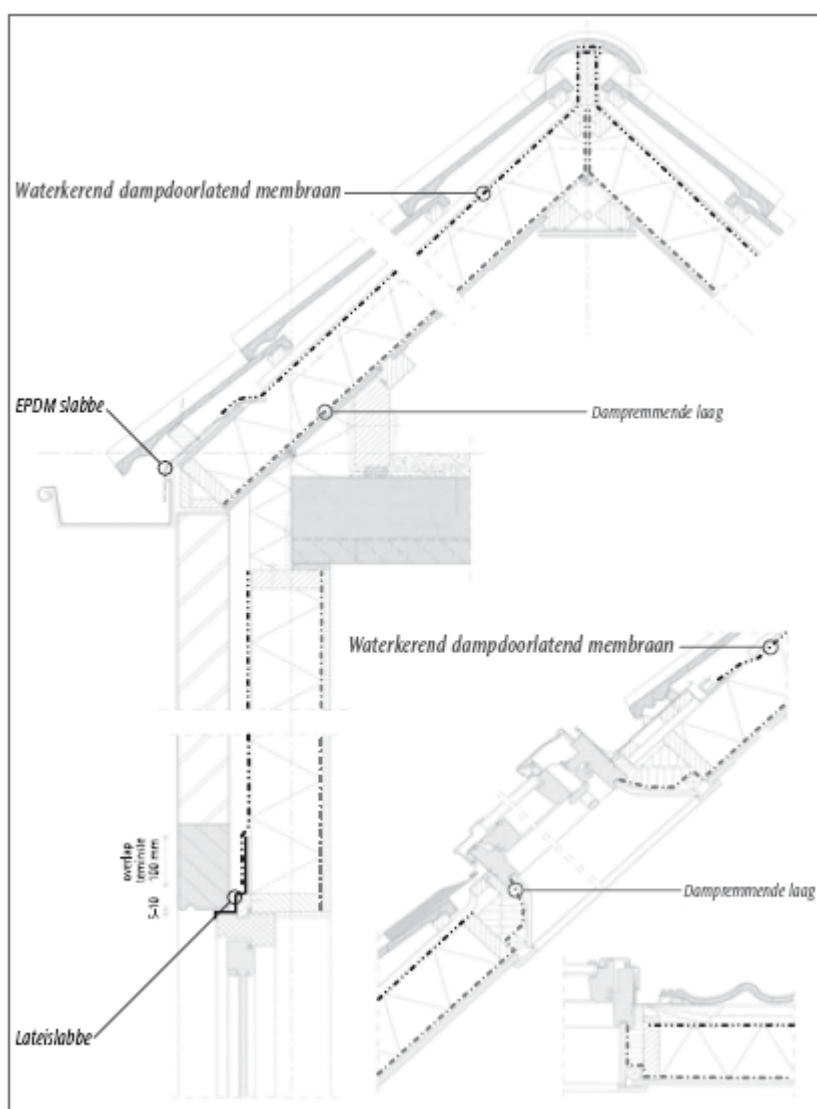
Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525004 t/m 1525006
Rev : B
Blad : 4/5



Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-Fol 125G, dampdoorlatend



Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525004 t/m 1525006
Rev : B
Blad : 5/5



Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-Fol 125G, dampdoorlatend

Characteristic	Parameter	Test method	Units	Result	Tolerances		Result after ageing
Mass per unit area		EN 1849-2	g/m ²	125	-12	+12	
Reaction to fire			Class	F			
Resistance to water penetration		EN 13111	Class	W2			W2
Tensile strength	MD	EN 12311-1 Ann.A	N/50 mm	325	-50	+40	428
Tensile strength	CD	EN 12311-1 Ann.A	N/50 mm	335	-85	+40	388
Elongation	MD	EN 12311-1 Ann.A	%	15	-5	+7	10
Elongation	CD	EN 12311-1 Ann.A	%	15	-5	+7	7
Tear strength	MD	EN 12310-1 Ann.B	N	320	-120	+150	
Tear strength	CD	EN 12310-1 Ann.B	N	300	-100	+200	
Water vapour permeability		EN 1931	m	0.28	-0.11	+0.15	
			g/m ² /24h	123	-43	+79	

Leveringsvorm:

Afmetingen en

EAN-code:

1525004: 50 m x 150 cm => 8714678028601.

1525005: 50 m x 200 cm => 8714678032141.

1525006: 50 m x 260 cm => 8714678032158.

Verpakking:

Iedere rol folie is apart in plastic gesealed, met daarbij een leaflet voorzien van o.a. Kelfort logo, artikelnummer en EAN-code.

Aantal rollen per pallet:

22.

Afmetingen volle pallet:

1525004 (l x b x h): 150 x 100 x 70 cm.

1525005 (l x b x h): 200 x 100 x 70 cm.

1525006 (l x b x h): 260 x 100 x 70 cm.