

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525001
Rev : B
Blad : 1/5



Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-Tex, dampopen

Opgesteld door: E.G.

Bekrachtigd door: W.A.

Het product:

Kelfort® Kel-Tex is een gewapende dampopen 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:

Kel-Tex is waterdicht en dampopen en mag daarom rechtstreeks op de onderconstructie verwerkt worden met de bedrukking (zichtbaar) naar buiten. Horizontale overlappen altijd dakpansgewijs aanbrengen. Verticale overlappen moeten minimaal 30 mm breed zijn en moeten worden afgewerkt met een tengel. Overlappen met de overheersende windrichting mee. Het (tijdelijk) vastzetten van de folie dient te gebeuren met (rvs) nieten. Indien de dakhelling > 25 graden is, moeten de horizontale overlappen tussen de 100 en 200 mm breed zijn.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525001
Rev :B
Blad : 2/5

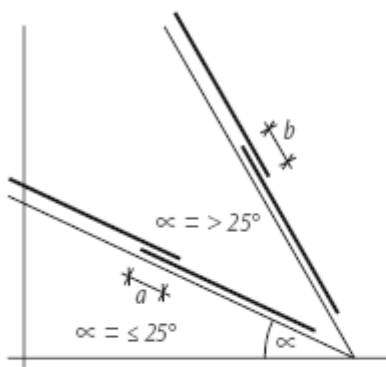


Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-TEX, dampopen

Is de dakhelling tussen de 15 en 25 graden, dan dient de horizontale overlap tussen de 150 en 200 mm te zijn. Tevens dienen hierbij alle horizontale naden te worden afgeplakt. Verticale naden zijn bij deze dakhelling niet meer toegestaan.

Bij een dakhelling < 15 graden is een waterdicht dak vereist en kan er dus niet met folie gewerkt worden.

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



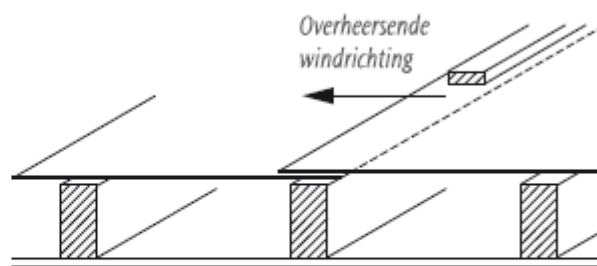
Horizontale naden

Indien $\alpha = > 15^\circ$ en $\leq 25^\circ$

Overlap *a* min. 150 mm, max. 200 mm

Indien $\alpha > 25^\circ$

Overlap *b* min. 100 mm, max. 200 mm



Verticale naden

Overlap min. 2 maal de breedte van de tengel

**Verwerking bij
geïsoleerde daken en
gevels:**

Kel-TEX kan direct op de onderconstructie worden toegepast.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525001
Rev : B
Blad : 3/5



Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-TEX, dampopen

Verwerking bij niet-geïsoleerde (renovatie-) daken:

Om condensvorming tegen de folie te voorkomen, dient ervoor te worden gezorgd dat de zolder geventileerd wordt indien de folie rechtstreeks op het dak verwerkt is. Bij verwerking op enkele tengels 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. De folie in de nok en bij de dakvoet vrijhouden van het dakbeschot zodat ventilatie tussen het dakbeschot en de folie mogelijk is.

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.

Reparatie, aansluitnaden en doorvoeringen:

Eventuele schades aan Kel-TEX direct herstellen met folietape transparant.

Aansluitnaden bij Kel-TEX afdichten met folietape transparant.

Doorvoeringen afdichten met manchethand.

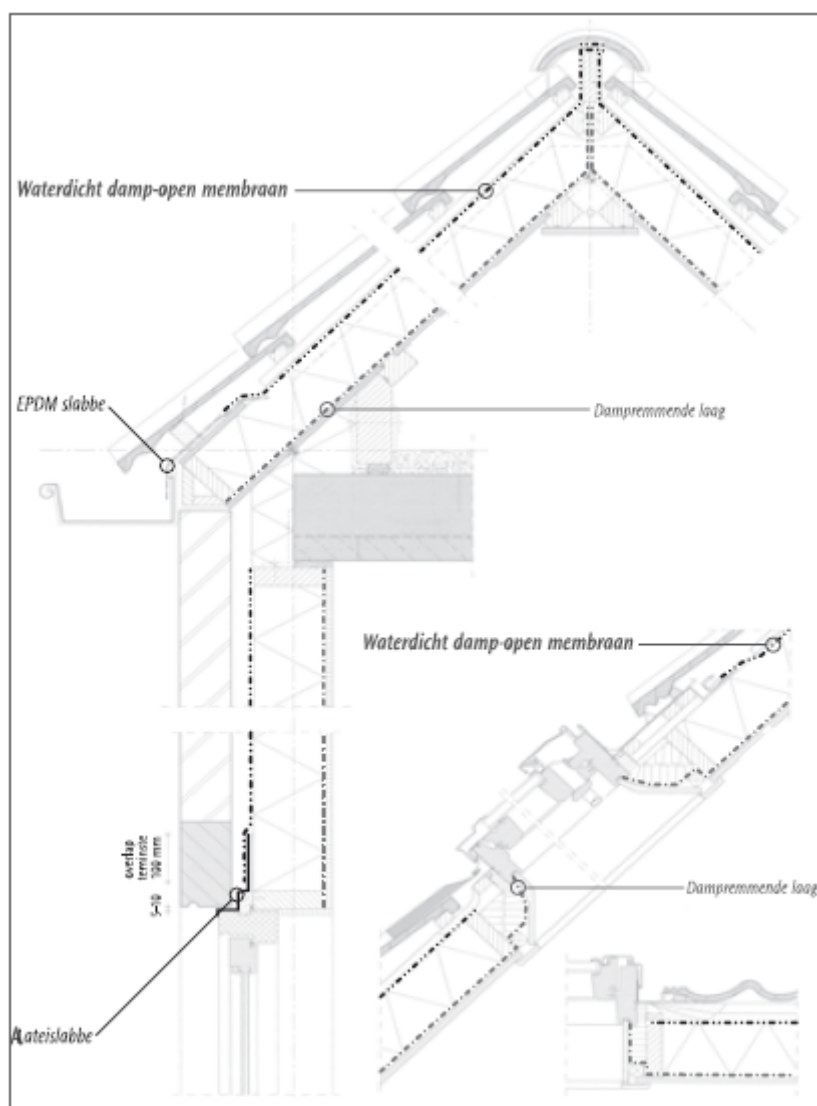
Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525001
Rev : B
Blad : 4/5



Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-TEX, dampopen



Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 16-11-2009
TSFK 07/1525001
Rev : B
Blad : 5/5



Productnaam: Kelfort® PE-folie Kel-TEX, dampopen

Characteristic	Parameter	Test method	Units	Result	Tolerances		Result after ageing
Mass per unit area		EN 1849-2	g/m ²	115	-10%	+10%	
Reaction to fire			Class	F			
Resistance to water penetration		EN 13111	Class	W1			W1
Tensile strength	MD	EN 12311-1 Ann.A	N/50 mm	240	-10	+150	190-350
Tensile strength	CD	EN 12311-1 Ann.A	N/50 mm	160	-10	+150	130-290
Elongation	MD	EN 12311-1 Ann.A	%	70	-20	+20	30-70
Elongation	CD	EN 12311-1 Ann.A	%	70	-20	+20	30-70
Tear strength	MD	EN 12310-1 Ann.B	N	100	-10	+150	
Tear strength	CD	EN 12310-1 Ann.B	N	100	-10	+150	
Water vapour permeability		EN 1931	m	0.04	-0.02	+0.02	
			g/m ² /24h	438	788	303	

Leveringsvorm:

Afmetingen en

EAN-code:

1525001: 50 m x 150 cm => 8714678028618.

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:

30.

Afmetingen volle pallet:

(l x b x h): 150 x 100 x 75 cm.