

PANDSER® MULTITOP HT FR PLUS


Folie voor
toepassing aan
de koude zijde.

ALGEMEEN

Pandser® Multitop HT FR plus is een tweelaags waterdicht (W1) damp-open membraan, samengesteld uit een zeer sterke polyester spinvezel met een speciale, zwarte dampopen thermoplastische polyurethaanlaag (tpu), die een sterke bescherming biedt tegen UV belasting (open verwerkingstijd tot 6 maanden), hoge temperatuurbelasting (tot 120°C) en bovendien brandvertragend is conform brandklasse B-s1, d0 (bij directe montage op onderdelen met brandklasse A1 of A2 of op enige afstand daarvan). Bij directe montage op hout, en op hout gebaseerde materialen of op enige afstand daarvan, voldoet dit product aan D2-s2, d0). Deze membraan is voorzien van een geïntegreerde kleefstrip, waardoor het aanbrengen van tape bij de overlappen niet vereist is. Pandser® Multitop HT FR plus voldoet aan de Europese norm EN 13859-1 & EN 13859-2.

Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
1,50 x 25 meter	DWF10150-5005	8713331016948

TOEPASSING

Pandser® Multitop HT FR plus wordt als waterdichte, damp-open laag aan de koude zijde van dak- en gevelconstructies toegepast. Indien er geen sprake is van een hard dakbeschoot, dient er rekening te worden gehouden met een maximale h.o.h.-afstand van de balken/kepers van 90 cm.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN


Dak



Openverwerkingstijd 6 maanden
Freibewitterungszeit 6 Monate
Maximum period of application 6 months
Durée d'application maximale 6 mois



Geschikt voor zonnepanelen
Geeignet für Solarkollektoren
Suitable for solar panels
Convient aux panneaux solaires



Damp-open



Gevel



Hoge nagelscheurweerstand
Hohe Nagelreifestigkeit
High nail tear resistance
Haute rsistance à la dchirure



Hoge temperatuurbestendigheid
Hohe Temperaturbestendigkeit
High temperature resistance
Rsistance aux hautes tempratures



Waterdicht

Specificaties	
Gewicht	170 gr/m ²
Brandklasse	B-s1, d0***
Waterwerendheid klasse	W1
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	0,12 [m] (-0,05/+0,16)
Treksterkte voor kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	410 [N/50mm] (-70/+70) – lengte 390 [N/50mm] (-70/+70) – breedte
Treksterkte na kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	350 [N/50mm] (-50/+50) – lengte 320 [N/50mm] (-50/+50) – breedte
Rek bij breuk voor kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	55 [%] (-20/+20) – lengte 70 [%] (-20/+20) – breedte
Rek bij breuk na kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	40 [%] (-15/+20) – lengte 60 [%] (-20/+20) – breedte
Scheurweerstand (lengte/breedte)	300 [N] (-50/+50) – lengte 310 [N] (-50/+50) – breedte
Flexibiliteit bij lage temperatuur	-40 [°C]

*** bij directe montage op onderdelen met brandklasse A1 of A2 of op enige afstand daarvan). Bij directe montage op hout, en op hout gebaseerde materialen of op enige afstand daarvan, voldoet dit product aan D2-s2, d0

VERWERKING

Pandser® Multitop HT FR plus dakpansgewijs aanbrengen, waarbij de horizontale overlappen minimaal 150mm dienen te zijn. Bij dakhellingen < 22° wordt een overlap van 200mm geadviseerd. Minimale mogelijke dakhelling is 15°. Het membraan wordt met behulp van RVS nieten (lengte minimaal 8 mm) op de constructie aangebracht waarna de stoftengels over de nieten geplaatst worden. Overlappingsen verkleven door middel van de geïntegreerde kleefstrook en vervolgens stevig aan drukken. Pandser® Multitop HT FR plus altijd met de bedrukte zijde vanaf de buitenzijde leesbaar aanbrengen. Bij dakhellingen tussen de 15° en 22° dient onder de tengels Pandser® Nageldichtband aangebracht te worden.

Het wordt aanbevolen verticale aansluitingen te vermijden. Eventuele verticale overlappen tussen een tengel of knellat plaatsen en een onderliggende rib/spoor/stijl of verkleef de overlappen. Indien dakhelling > 22° bedraagt, houdt een breedte van de overlap aan van minimaal de rib/spoor/stijlbreedte, waarbij deze minimaal een breedte van de tengel of knellat moet uitsteken. Indien 15° > dakhelling < 22°: dient de verticale naad onder de stoftengel aangebracht te worden, waarbij de Pandser® Nageldichtband over het midden van de naad verkleefd wordt en vervolgens de stoftengel hierop aangebracht wordt.

Ter plaatse van een hoek dient het membraan omgezet te worden tot de eerst volgende stijl, waar deze met nieten en een eventuele knellat bevestigd wordt. Breng het membraan bij de dakvoet zodanig aan dat eventueel lekwater in de goot verdwijnt. Eventuele schades aan de folie direct herstellen met Pandser® Multitop TPU tape. Aansluitingen verkleven met Pandser® Butylband of Pandser® Folielijm. Membraan na applicatie zo snel mogelijk (binnen de vermelde open verwerkingstijd) afdekken. Bescherm het membraan tegen directe blootstelling aan houtimpregneermiddelen/vers geïmpregneerde elementen.

GERELATEERDE PRODUCTEN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
Pandser® Butyltape	0,02 x 15 meter	VPM10300-9040	8713331028842
Pandser® Nageldichtband 3 mm	0,06 x 30 meter	VPM10300-9070	8713331015354