

**PANDSER® MULTITOP XS**


Folie voor  
toepassing aan  
de koude zijde.

**ALGEMEEN**

Pandser® Multitop XS is een drielaags waterdicht (W1) dampopen membraan, samengesteld uit twee lagen Polypropyleen met daartussen de functionele microporeuze film. Pandser® Multitop XS voldoet aan de Europese norm EN 13859-1 & EN 13859-2.

Pandser® Multitop XS is leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
1,50 x 50 meter	DWF10150-2015	8713331013664
3,00 x 50 meter	DWF10150-2030	8713331013688

**TOEPASSING**

Pandser® Multitop XS wordt als waterdichte, damp-open laag aan de koude zijde (veelal de buitenzijde) van dak- en gevelconstructies in nieuwbouw en renovatie toegepast. Pandser® Multitop XS kan in daken en gevels zowel direct op harde als op zachte ondergronden worden toegepast. Indien er geen sprake is van een hard dakbeschoot (b.v. OSB), dient er rekening te worden gehouden met een maximale h.o.h.-afstand van de balken/kepers van 60 cm. Voor grotere h.o.h.-afstanden gelieve contact op te nemen met Berdal voor een advies op maat.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**


Dak



Harde ondergrond



Openverwerkingstijd 3 maanden



Damp-open



Gevel



Zachte ondergrond



Mandragend



Waterdicht

Specificaties	
Gewicht	150 gr/m <sup>2</sup>
Brandklasse	E
Waterwerendheid klasse	W1
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	0,02 [m] (-0,005/+0,02)
Treksterkte voor kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	350 [N/50mm] (-90/+90) – lengte 225 [N/50mm] (-25/+70) – breedte
Treksterkte na kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	290 [N/50mm] (-60/+60) – lengte 180 [N/50mm] (-30/+30) – breedte
Rek bij breuk voor kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	70 [%] (-40/+40) – lengte 105 [%] (-55/+55) – breedte
Rek bij breuk na kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	40 [%] (-20/+20) – lengte 60 [%] (-25/+25) – breedte
Scheurweerstand (lengte/breedte)	185[N] (-70/+70) – lengte 205 [N] (-80/+80) – breedte
Flexibiliteit bij lage temperatuur	-40 [°C]

## VERWERKING

Pandser® Multitop XS dakpansgewijs aanbrengen, waarbij de horizontale overlappen minimaal 150mm dienen te zijn. Bij dakhellingen < 22° wordt een overlap van 200mm geadviseerd. Minimale mogelijke dakhelling is 18°. Het membraan wordt met behulp van RVS nieten (lengte minimaal 8 mm) op de constructie aangebracht waarna de stoftengels over de nieten geplaatst worden. Overlappen afplakken met Pandser® Multitop spinvlies tape of verkleven. Pandser® Multitop XS altijd met de bedrukte zijde vanaf de buitenzijde leesbaar aanbrengen. Bij dakhellingen tussen de 18° 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 18° > 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 eerstvolgende 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 spinvlies tape. Aansluitingen verkleven met Pandser® Butylband of geschikte Folielijm. Membraan na applicatie zo snel mogelijk (binnen de vermelde open verwerkingstijd) afdekken. Bescherm het membraan tegen directe blootstelling aan houtimpregneermiddelen.

## GERELATEERDE PRODUCTEN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
Pandser® Multitop spinvlies tape	0,06 x 25 meter	VPM10300-9030	8713331000275
Pandser® Butyltape	0,02 x 15 meter	VPM10300-9040	8713331028842
Pandser® Nageldichtband 3 mm	0,06 x 30 meter	VPM10300-9070	8713331015354