

**PANDSER® MULTITOP UV FR**


Folie voor  
toepassing aan  
de koude zijde.

**ALGEMEEN**

Pandser® Multitop UV FR is een waterdicht damp-open membraan, samengesteld uit een zeer sterke polyester spinvezel met een speciale, zwarte dampopen polyurethaan coating, die langdurig bescherming aan de achterliggende constructie biedt tegen UV-belasting achter gedeeltelijk open gevelconstructies met openingen tot maar liefst 50 mm en 40 procent per vierkante meter van de totale gevel.

Pandser® Multitop UV FR voldoet aan de Europese norm EN 13859-2 en is brandvertragend conform brandklasse B-s1, d0 volgens Euroclass EN 13501-1.

Pandser® Multitop UV FR is leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
1,50 x 50 meter	DWF10150-0202	8713331013381

**TOEPASSING**

Pandser® Multitop UV FR wordt als waterdichte, damp-open laag aan de koude zijde (veelal de buitenzijde) van (open) gevelconstructies toegepast in nieuwbouw en in renovatie. Ook is de folie geschikt als waterdichte dampopen dakmembraan onder een niet exact sluitend pannendak (bijvoorbeeld oud Hollandse dakpannen). Pandser® Multitop UV FR kan zowel op harde als zachte ondergronden voor dak en gevel worden toegepast.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**


Dak



Harde ondergrond



Openverwerkingstijd 3 maanden



Damp-open



Gevel



Zachte ondergrond



Brandklasse B-s1, d0



Waterdicht

Specificaties	
Gewicht	195 gr/m <sup>2</sup>
Brandklasse	B-s1, d0
Waterwerendheid klasse	W1
Waterdampdoorlatendheid (Sd)	0,13 [m] (-0,03/+0,03)
Treksterkte voor kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	340 [N/50mm] (-30/+30) – lengte 240 [N/50mm] (-30/+30) – breedte
Treksterkte na kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	320 [N/50mm] (-30/+30) – lengte 220 [N/50mm] (-30/+30) – breedte
Rek bij breuk voor kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	50 [%] (-15/+15) – lengte 70 [%] (-15/+15) – breedte
Rek bij breuk na kunstmatige veroudering (lengte/breedte)	40 [%] (-15/+15) – lengte 60 [%] (-15/+15) – breedte
Scheurweerstand (lengte/breedte)	210 [N] (-30/+30) – lengte 300 [N] (-30/+30) – breedte
Flexibiliteit bij lage temperatuur	-20 [°C]

## VERWERKING

Voor geveltoepassingen het membraan met RVS nieten (of verzinkte nagels met brede kop) aan de koude zijde van de isolatielaag dakpansgewijs aanbrengen op de regels van de ondergrondconstructie (met de zwarte zijde naar buiten) en een horizontale overlap van minimaal 100 mm. Bij de overlappingsen moet rekening worden gehouden met de waterstroomrichting. Alle overlappingsen worden vastgekleefd met Pandser® Multitop UV tape. Zichtbare bevestigingen moeten door een betengeling worden bedekt, of worden afgetaped met deze tape. Tussen de gevelbekleding en Pandser® Multitop UV FR minimaal een luchtspouw van 20 mm aanhouden door het aanbrengen van de betengeling. Laat het membraan minimaal 100 mm na de onderste regel door steken en plak deze af met Pandser® Multitop UV tape. Voor optimale waterkering en levensduur dient er onder de tengel een waterkerende tape te worden aangebracht (b.v. Pandser® Butyltape). Gevelopeningen en sparingen afwerken met Pandser® Multitop UV tape. Bij houten gevels (geen HPL of multiplex) en bij een gebouwhoogte ≤ 10 meter moet de h.o.h. afstand of "keperafstand" ≤ 60 cm zijn. Voor dak-toepassingen, gebouwen hoger dan 10 meter of grotere "keperafstanden", neem contact op met Berdal voor advies op maat.

## GERELATEERDE PRODUCTEN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
Pandser® Multitop UV tape (zwart)	0,06 x 25 meter	VPM10300-9035	8713331010410
Pandser® Butyltape	0,02 x 15 meter	VPM10300-9040	8713331028842