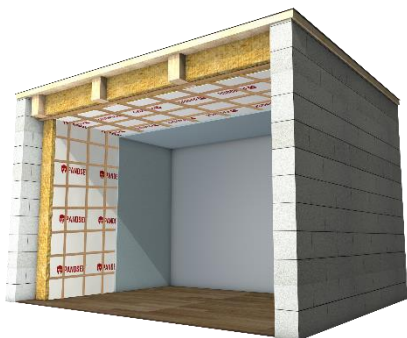


**PANDSER® TOP CLIMA XS**


Folie voor  
toepassing aan  
de warme zijde.

**ALGEMEEN**

Pandser® Top Climate XS is een damp variabel membraan, bestaande uit een Polypropyleen non woven met een speciale dampvariabele filmlaag. Pandser® Top Climate XS werkt als een "klimaatfolie". In de winter is deze filmlaag gesloten en functioneert dit membraan als dampremmer, omdat de relatieve vochtigheid dan laag is en hierdoor de speciale filmlaag zich sluit, zodat er vrijwel geen waterdamp de constructie instroomt. In de zomer is de relatieve vochtigheid hoog, waardoor de moleculaire structuur van deze film open gaat staan en het aanwezige vocht/waterdamp vanuit de constructie naar binnen toe kan verlaten. Pandser® Top Climate XS voldoet aan de Europese norm EN 13984.

Pandser® Climate XS is leverbaar in de volgende uitvoering:

Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
1,50 x 25 meter	DWF10150-4010	8713331016894

**TOEPASSING**

Pandser® Top Climate XS wordt toegepast als damp variabel membraan aan de warme zijde in dak- en gevelconstructies in nieuwbouw en in renovatie voor constructies, die tot klimaatklasse 2 en 3 behoren (woningen, kantoren e.d.) in combinatie met minerale wol, zoals steenwol of glaswol. Dit membraan is niet geschikt voor constructies, die tot klimaatklasse 4 behoren. Hiervoor wordt geadviseerd een dampdichte folie (Pandser® Top Alu) te gebruiken. Met name voor toepassingen, zoals bijvoorbeeld voor het na-isoleren van platte daken aan de binnenzijde waar aan de buitenzijde een dampremmende of dampdichte laag zich bevindt (bijvoorbeeld bitumen of EPDM-dakbedekking), biedt Pandser® Top Climate XS een oplossing ter voorkoming van vochtproblemen in de constructie.

**PRODUCTEIGENSCHAPPEN**


Dak



Plat dak



Damp open in zomer



Gevel



Waterdicht



Dampremmend in winter



Brandklasse E

Specificaties	
Gewicht	85 gr/m <sup>2</sup>
Brandklasse	E-d2
Waterwerendheid klasse	W1
Waterdampdoorlatendheid (Sd) Variabel	0,5-25 [m]
Treksterkte (lengte)	160 [N/50mm] (-40/+40)
Treksterkte (breedte)	130 [N/50mm] (-30/+30)
Rek bij breuk (lengte)	90 [%] (-30/+40)
Rek bij breuk (breedte)	90 [%] (-30/+40)
Scheurweerstand (lengte)	120 [N] (-40/+40)
Scheurweerstand (breedte)	120 [N] (-40/+40)

## VERWERKING

Pandser® Top Climate XS aanbrengen met RVS nieten (of verzinkte nagels met brede kop) aan de warme zijde van de dak- of gevelconstructies op de achterliggende constructie (met het logo leesbaar vanaf de binnenzijde) en direct tegen de minerale wol plaatsen. Voor de horizontale- en verticale overlappen dient een overlap van 100 mm aangehouden te worden. Voor een goede vochtregulatie dient er een spouw tussen het membraan en de wandafwerking te worden geplaatst. Alle overlappingsen, bevestigingen, en sparingen dienen luchtdicht afgewerkt te worden met behulp van onze bijbehorende Pandser® Toptape XS. Doorvoeren en aansluitingen verkleven met onze Pandser® Butyltape.

## GERELATEERDE PRODUCTEN

Productnaam	Afmetingen	Artikelnummer	EAN-code
Pandser® Toptape XS	0,06 x 40 meter	VPM10300-9080	8713331018614
Pandser® Butyltape	0,02 x 15 meter	VPM10300-9040	8713331028842