



## Technische gegevens

Stof		
Vlies	Polypropyleen 3-laags	
Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		grijs
Oppervlaktegewicht	NBN EN 1849-2	45 g/m <sup>2</sup>
Dikte	NBN EN 1849-2	0,1 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal $\mu$	NBN EN 1931	300
$\mu$ d-waarde	NBN EN 1931	0,03 m
Brandgedrag	NBN EN 13501-1	E
Max. trekkracht lengte/dwars	NBN EN 12311-2	80 N/5 cm / 50 N/5 cm
Temperatuurbestendigheid		bestendig van -40 °C tot +100 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt		0,04 W/(m·K)

## Toepassing

Te gebruiken als stofbeschermbaan voor vertrekken onder tussenvloeren met gestort materiaal en in vloeren.

## Leveringsvormen

Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	Verpakking
10100	4026639011961	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	3,9 kg	1	35

## Voordelen

- ✓ Eenvoudig te verwerken: robuust PP-vlies
- ✓ Flexibel toepasbaar: Voor droog en licht vochtig gestort materiaal
- ✓ Veilige bescherming tegen stof door bijzonder dichte weefstructuur
- ✓ Voor beschermde constructies: Bijzonder diffusieopen

## Randvoorwaarden

De stofbeschermbaan pro clima RB beschermt tegen stof en vezels en kan worden gebruikt op vloeren of onder tussenvloeren.

De folie is geschikt voor ondergronden die goed bestand zijn tegen druk en die mechanische belasting, bijv. door isolatiemateriaal, stortmateriaal of andere tussenlagen, opnemen. De stofbeschermbaan mag zelf niet op vergelijkbare wijze worden belast.

Als de folie vanaf de onderkant aan een constructie wordt gemonteerd, moet de folie mechanisch worden gefixeerd. Dit kan met dwarslatten (bij lichte materialen als minerale wol) of met platen die de folie volledig ondersteunen (bijv. bij houtvezelisolatie, cellulose-isolatie of stortmaterialen).

Folies moeten met ca. 10 cm overlapping worden aangebracht. De opgedrukte markering dient als hulpmiddel.

De overlappingen kunnen indien nodig met pro clima tapes (bijv. de allround tape TESCON VANA) worden verlijmd. De tape moet bij het verlijmen goed worden aangedrukt. Zorg voor voldoende tegendruk. Plaats de tape in het midden op de overlapping en verlijm deze stapsgewijs. Doe dit zorgvuldig zonder de tape te belasten en voorkom plooivorming. Met de aandrukspatel PRESSFIX wordt de tape gelijkmatig aangedrukt.

Aansluitingen op ruwe of minerale ondergronden kunnen met pro clima systeemproducten, bijv. met de afdichtingslijm ORCON F, worden gerealiseerd. Breng hiervoor een lijmril van min. 5 mm dik aan (bij zeer ruwe oppervlakken indien nodig meer) en leg de stofbeschermbaan in het lijmbed. Druk de lijm daarbij niet helemaal plat.

De stofbeschermbaan RB kan bij ondergronden die goed tegen druk bestand zijn (bijv. op vloeren of in de ruimtes tussen balken) ook met licht vochtige stortmaterialen worden gecombineerd. Zorg dan dat het vocht kan opdrogen en voorkom dat aangrenzende materialen door het vocht worden beschadigd.

Om te verhinderen dat de stofbeschermbaan RB mechanisch wordt beschadigd en aan uv-straling wordt blootgesteld, moet deze volledig worden bekleed. Deze bekleding is niet noodzakelijk in ontoegankelijke ruimtes zonder invallende zonnestraling of verstrooid licht.

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitwijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden. Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische hotline van pro clima  
BE ISOPROC cvba: +32 (0) 15 62 19 35  
Email: [technical@isoproc.be](mailto:technical@isoproc.be)

**MOLL**  
bauökologische Produkte GmbH  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

