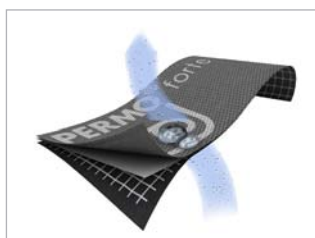


Permo® forte / Permo® forte SK²

Dampopen waterdichte onderdakfolie



Productvoordelen

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Maximale overspanning tussen de spanten 90 cm
- Geschikt voor directe toepassing op de isolatie of op het dakbeschoot
- Zeer hoge scheur- en spijkertreksterkte
- Gemakkelijke en snelle plaatsing, elke 50 cm snijmarkering - 3 overlappingslijnen 10/15/20 cm
- Verbetering van het binnenklimaat
- Warmte-isolatie en energiebesparing

Materiaal/Samenstelling

4-laags vlies/foliecombinatie uit polyolefin met versterkte wapening, boven- en ondervlies zijn "hydrofobisch" (waterafstotend) uitgerust, met dubbele zelfklevende Hotmelt overlap (SK²-versie)

Rollbreedte/lengte/gewicht en rol oppervlakte

1,5 m x 50 m / ongeveer 13,5 kg / 75 m²

Hoeveelheid per pallet

1500 m² (20 rollen)

Artikelnummer

KU 0044

KU 0044-11 (SK²-versie)

Normen/certificaten

- CE conform volgens de EN 13859-1
- ATG gecertificeerd n° 08/2371
- NBENEN 1304, 490 en 492, NIT 175, 186, 202 en 219

Permo® forte SK²

Permo® forte SK² garandeert een waterdichte en extreem stevige afdichting (verkleving) van de overlappingszones door het 'plak op plak' systeem. Door toepassing van Permo® forte SK² kan de wind niet meer door de folie of de overlappingszones in het dak doordringen. In de zomer en in de winter is de isolatie van uw dak beschermd en geoptimaliseerd.

Tijdens het verwerken van de folie moet erop gelet worden dat de overlappingszones nauwkeurig op 1 lijn worden gelegd. De overlappingsmarkeringen vereenvoudigen dit. De 2 wegwerp beschermingslagen van polyethyleen kunnen er vervolgens tegelijkertijd afgetrokken worden.

Toepassingsgebied

Permo® forte, de robuuste, extreem dampopen universele onderdakfolie, is uitstekend geschikt voor gebruik als onderdakfolie op hellende daken en toepassing direct op het dakbeschoot. Permo® forte is een 4-laags-product uit 100% polyolefin (175 g/m²) met een versterkte wapening en is volledig recyclebaar. Het functionele membraan, een zeer dampopen en waterdichte PE-film, ligt beschermd onder een scheurbestendig, UV-gestabiliseerd textielvlies. De onderdakfolie is waterdicht en beschermt het dak tegen degradatie bij het eventuele binnendringen van water of sneeuw.

De lucht- en winddichtheid van de folie optimaliseert zeer doeltreffend de prestatie van de thermische isolatie van het dak, deze is optimaal bij gebruik van de SK²-versie met dubbel geïntegreerd acrylaat plakband voor de overlappings. De onderzijde is bedekt met een versterkte wapening en een beschermend textielvlies. Hierdoor kan het ook direct op het dakbeschoot veilig en probleemloos gelegd worden. Permo® forte heeft ATG-certificering n° 08/2371. Raadpleeg de Klöber verwerkingsrichtlijnen en landspecifieke richtlijnen.

Winddichtheid

Permo® forte SK² is een dampopen folie die, voorzien van een dubbel geïntegreerd acrylaat plakband, de overlappingzones optimaal wind- en waterdicht afsluit, waardoor de isolatie maximaal wordt beschermd tegen het indringen van koude en vochtige lucht in de zomer en in de winter.



Permo® TR

- betrouwbare en waterdichte reparatie van eventuele scheuren in de onderdakfolie
- garandeert een optimale luchtdichte- en winddichte afdichting bij de overlappingen van de Wallint® dampremmers, rond de hoeken van dakvensters, aansluitingen, kabels of aansluitingen met het dakgebinte



Buismanchet

De universeel inzetbare rubberen buismanchet maakt een wind-, lucht- en waterdichte doorgang mogelijk van de ventilatiebuizen door de onderdakfolie of het dakbeschoot.

Afdichtingsmanchet

Wind-, lucht- en waterdichte afwerking en doorvoer rond de leidingen van zonnepanelen.



Een uitgebreid plakbanden assortiment

Permo® seal de expansieve bruislijm voor een optimale afdichting tussen onderdakfolie en tengels. Butylon® tweezijdig klevend plakband. Pasto® universele polymeer-kit voor binnen- en buiten toepassing garandeert de lucht- en winddichtheid tussen de verbindingen van de folies met opgaand metselwerk, etc.

TECHNISCHE PRESTATIES



Gewicht	175 g/m ²	
Dikte	0,95 mm	
Brandgedrag, EN 13501-1, EN 11925-2	E	
Waterwerendheid, EN 1928	W1	
Weerstand tegen luchtdoorgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	
Waterdampdoorlaatbaarheid sd-waarde, EN 12572	0,03 m	
Maximale Treksterkte lengte/breedte, EN 12311-1	460 N/5 cm	400 N/5 cm
Rek bij breuk lengte/breedte, EN 12311-1	20 %	15 %
Spijker-treksterkte lengte/breedte, EN 12310-1	350 N	375 N
Temperatuurbereik	-40°C / +80°C	
Waterdichtheid, EN 20811	> 4000 mm	
UV bestendigheid, EN 13859-1 *	4 maanden	

* Permo® forte (SK²) is geen permanente dakbedekking en dient derhalve zo spoedig mogelijk na plaatsing te worden bedekt. Onder voorbehoud van technische wijzigingen 09/2013. TS-09#04-NL0913.