

Permo[®] extreme

*Dampopen waterdichte onderdakfolie
De sterke oplossing*



KLOEBER
Professionele daktoebehoren



Permo® extreme

De sterke oplossing

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (sd-waarde van ca. 0,08 m)
- Extreem hoge scheur- en spijkertreksterkte
- Extreem sterk product (maximale overspanning van 90 cm)
- Anti-slip oppervlak voor een optimale veiligheid
- De SK versie met geïntegreerd acrylaat plakband biedt een uitstekende verlijming op een monolithische folie. Dankzij de kleefstrook sluit Permo® extreme SK het onderdak optimaal wind- en waterdicht af, waardoor de isolatie maximaal wordt beschermd tegen het indringen van koude en vochtige lucht.

Het Klöber plakbanden en afdichting assortiment garandeert voor het concept van de Permo® extreme een optimaal en efficiënt systeem.

Permo® seal

Expansieve bruislijm, ter aanvulling voor de waterdichte afdichting onder de tengellatten

- Duurzame en optimale afdichting rond de spijkerzone
- Verpakking in een soepele flacon voor een snelle en makkelijke verwerking
- Economisch materiaalverbruik: 1 flacon is voldoende voor ongeveer 50 lm tengellatten
- Eveneens bruikbaar op vochtige en stoffige ondergrond of tengellatten



Overlappingsmarkering
Voor een eenvoudige en
nauwkeurige verwerking

Geïntegreerd acrylaat plakband
Voor een totale lucht- en
winddichtheid



Materiaal/samenstelling

Polyurethaan coating

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid (Sd waarde van slechts 0,08 m)
- UV-bestendig
- Anti-slip oppervlak voor een optimale veiligheid

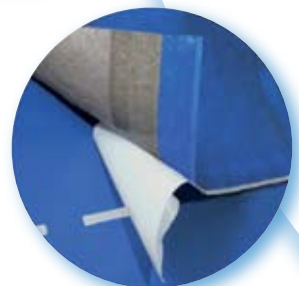
Micro-geperforeerd polyester vlies

- UV-bestendig
- Zeer sterk en duurzaam met een extreem hoge scheur- en spijkertreksterkte



De SK-versie met een geïntegreerde kleefstrook

- Verhindert de infiltratie van vochtigheid en wind tussen de overlapping
- Garandeert een perfecte afdichting en een optimale winddichtheid





Toepassingsgebied

Permo® extreme is een dampopen waterdichte onderdakfolie met uitzonderlijk hoge mechanische eigenschappen. De folie is uitstekend geschikt voor directe toepassing op de isolatie of op het dakbeschoot, met of zonder isolatie tussen de spanten of kepers.

Normen/certificaten

- CE conform volgens de EN 13859-1
- NBNEN 1304, 490 en 492
NIT 175, 186, 202 en 219



Technische prestaties

Materiaal/Samenstelling	2-laags, scheurbestendig micro-geperforeerd polyester vlies met een polyurethaan coating. SK-versie met geïntegreerde Hotmelt kleefstrook.
Kleur buiten-/binnenkant	Blauw/antraciet
Gewicht	200 g/m ²
Dikte	ca. 0,90 mm
Brandgedrag, EN13501-1, EN 11925-2	E
Waterwerendheid, EN1928	W1
Weerstand tegen lichtdoorgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Waterdampdoorlaatbaarheid sd-waarde, EN 12572	0,08 m
Maximale Treksterkte lengte, EN 12311-1	460 N/5 cm
Maximale Treksterkte breedte, EN 12311-1	300 N/5 cm
Rek bij breuk lengte, EN 12311-1	60%
Rek bij breuk breedte, EN 12311-1	90%
Spijker-treksterkte lengte, EN 12310-1	300 N
Spijker-treksterkte breedte, EN 12310-1	380 N
Temperatuurbereik	-40°C / +80°C
Waterdichtheid, EN 20811	> 4500 mm
UV bestendigheid, EN 13859-1*	4 maanden
Artikelnummer	KU 0170, KU 0170-09 (version SK)

*Permo® extreme is geen permanente dakbedekking en dient derhalve zo spoedig mogelijk na plaatsing te worden bedekt.
Onder voorbehoud van technische wijzigingen 09/2009.

Klöber Benelux PGmbH
Herbesthaler Str. 36, BE-4700 EUPEN
Tel.: 0032/87/56 10 56, Fax: 0032/87/56 12 56
info@kloeber.biz, www.kloeber.biz

KLOEBER
Professionele daktoebehoren