

Permo® solar SK

Waterdichte damp-open reflecterende onderdakfolie

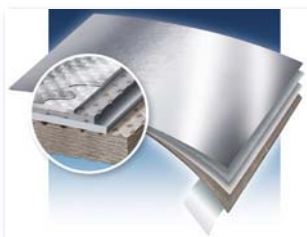
KLOBER
Professionele daktoebehoren

NIEUW



Toepassingsgebied

Permo® solar SK is waterdicht, heeft een zeer hoge waterdampdoorlaatbaarheid en is een reflecterende infrarode barrière. Permo® solar SK is een innovatieve, hoogwaardige onderdakfolie. Het is damp-open (s_d waarde = 0,07 m) en het reflecteert de infrarode warmtestraling door de dakpannen of leien in de zomer. Deze reflectie vertraagt de temperatuurstijging in de zomer met 3°C.



De folie is opgebouwd in overeenstemming met de andere onderdakfolies uit het Permo® assortiment, maar heeft een aluminium oppervlak voor een optimale reflectie (> 60%) en is beschermd door een doorzichtige laklaag voor een langdurige garantie van de prestaties.

Verwerkingsrichtlijnen

De plaatsing kan rechtstreeks op de spanten, met een maximale overspanning van 60 cm, of op houten onderdak met panlatten. Plaatsing kan in direct contact met de isolatie. Het geïntegreerde acrylaat plakband optimaliseert de prestaties van de thermische isolatie van het dak door een totale winddichtheid.



Technische prestaties

Gewicht	180 g/m ²
Dikte	0,5 mm
Brandgedrag, EN13501-1, EN 11925-2	E
Waterwerendheid, EN1928	W1
Weerstand tegen luchtdoorgang	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa
Waterdampdoorlaatbaarheid s_d -waarde, EN 12572	0,07 m
Maximale Treksterkte lengte, EN 12311-1	280 N/5 cm
Maximale Treksterkte breedte, EN 12311-1	230 N/5 cm
Rek bij breuk lengte, EN 12311-1	40 %
Rek bij breuk breedte, EN 12311-1	45 %
Spijker-treksterkte lengte, EN 12310-1	220 N
Spijker-treksterkte breedte, EN 12310-1	250 N
Temperatuurbereik	-40°C à +80°C
Waterdichtheid, EN 20811	> 3000 mm
UV bestendigheid, EN 13859-1*	2 maanden

* Permo® solar SK is geen permanente dakbedekking en dient derhalve zo spoedig mogelijk na plaatsing te worden bedekt. Onder voorbehoud van technische wijzigingen 11/2008

Productvoordelen

- Hoge waterdampdoorlaatbaarheid
- Reflecteert tot 60% van de infrarode warmtestraling door de dakpannen of leien in de zomer
- Deze reflectie vertraagt de temperatuurstijging in de zomer met 3°C
- Vermindert 20% van de binnenkomende energie in het dak
- Door het gebruik van Permo® solar SK verkrijgt men een rendementsverhoging in het dak waardoor tot 26% van de jaarlijkse verwarmingskosten kunnen worden bespaard
- Optimale winddichtheid door het geïntegreerde acrylaat plakband

Materiaal/samenstelling

5 lagen, polyolefin, aluminium en een doorzichtige laklaag (acryl coating). De aluminium bovenlaag gecombineerd met de doorzichtige laklaag heeft een hoge krasbestendigheid, die tevens de oxidatie van het product verhindert.

Kleur buiten-/binnenkant

Alu/beige

Rolbreedte/lengte

1,5 m x 50 m

Gewicht

ongeveer 13 kg

Rol oppervlakte

75 m²

Hoeveelheid per pallet

1500 m² (20 rollen)

Artikelnummer

KU 0040

Producttoebehoren

- Reflecterend plakband Permo® TR voor afdichtingen en overlappingsen

Normen/certificaten

- CE markering volgens EN 13859-1
- NBNEN 1304, 490 et 492
NIT 175, 186, 202 et 219

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