

Permo Forte 200 is een robuuste en extreem dampopen onderdakfolie. Hij is een universeel inzetbaar en absoluut waterdicht. Permo Forte 200 is uitstekend geschikt als onderdak op hellende daken, zowel direct op de houten spanten (traditionele kapconstructie) als op sarking.



Permo Forte is een 4-laags product uit 100% polyolefin en met een versterkte wapening. Deze onderdakfolie weegt 200 g/m² en is volledig recycleerbaar.

Het functionele membraan uit PE is in de ene richting zeer dampopen en in de andere richting waterdicht. Dit membraan ligt beschermd tussen een UV-gestabiliseerd en scheurbestendig textielvlies aan boven- en onderzijde. Deze textielvliezen zijn hydrofobisch (waterafstotend). Permo Forte 200 is geheel waterdicht en verhindert het binnendringen van hemelwater en (stuij)sneeuw. Permo Forte 200 houdt zo de kapconstructie en de onderliggende dakopbouw droog.

Permo Forte 200 SK² is voorzien van dubbele kleefstroken, waarmee een extreem stevige verkleving van de overlappen wordt gerealiseerd. Deze dubbele plakstrip garanderen dankzij hun 'kleef-op-kleef' Hotmelt technologie absoluut wind- en waterdichte overlappen. Door bij plaatsing het gelijktijdig wegtrekken van de aftrekfolie van beide kleefstroken, kan op het dak de perfect verkleefde overlap worden gerealiseerd (zie foto rechtsboven).

Permo® Forte 200 beschermt het hele jaar door uw dakisolatie zodat deze optimaal kan functioneren. Het is van groot belang dat de overlappen correct worden uitgevoerd en zijn uitgelijnd. De overlapmarkeringen op de Permo Forte 200 onderdakfolie helpen u hierbij.

Productvoordelen:

- Uiterst dampopen (Sd = 0,03 m !)
- Maximale overspanning tussen de spanten 90 cm
- Zeer hoge scheur- en spijkertreksterkte
- Gemakkelijke en snelle plaatsing, dankzij snijmarkeringen (alle 50 cm) en overlappingslijnen (10/15/20 cm)
- Verbetering van het binnenklimaat
- Zorgt voor droge dakisolatie (meer rendement = lagere energiekost)

Toepassingsgebied:

- Als onderdakfolie op hellende daken, geplaatst direct op de dakspanten (of dakbeschoot) of op de harde dakisolatie (sarking)
- Als gevelfolie (regenscherm)

Producttoebehoren:

- Tape PERMO TR PLUS KU0121-1
- Stretchtape EASY-FORM KW0090-1
- Dichtingsmanchette zelfklevend KE8090
- Universele rubberen doorvoer ring KU8006

Normen/certificaten:

- CE conform volgens EN 13859-1 (dak)
- CE conform volgens EN 13859-2 (gevel)
- EN 1304, EN 490, en EN 492
- NIT 175, NIT 186, NIT 202 en NIT 219



Technische Prestaties:

Materiaal	
4-laags vlies/foliecombinatie uit polyolefin met versterkte wapening, boven- en ondervlies zijn "hydrofobisch" (waterafstotend) uitgerust, met dubbele zelfklevende Hotmelt overlap (SK ² -versie)	
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	
520 N/50 mm	440 N/50 mm
Rek bij breuk lengte/breedte, EN 12311 -1	
20%	15%
Spijker-treksterkte lengte/breedte, EN 12310-1	
440 N	440 N
Temperatuurbereik:	
-40°C / +80°C	
Waterdichtheid, waterkolom volgens EN 20811	
> 3000 mm	
UV bestendigheid, EN 13859-1 *	
4 maanden	

* Permo Forte 200 (SK²) is geen permanente dakbedekking en dient derhalve zo spoedig mogelijk na plaatsing te worden bedekt.

Onder voorbehoud van technische wijzigingen
08/2020. TS-09#04-NL-0913.

Productinformatie:

Artikelcode	Type	Breedte m	Lengte mm	Dikte mm	Gewicht g/m ²
KU0044-71-04		1.5	50	0.6	200
KU0044-71-11	SK ² -versie				