

**Permo Forte is een robuuste en extreem dampopen onderdakfolie. Hij is een universeel inzetbaar en absoluut waterdicht. Permo Forte is uitstekend geschikt als onderdak op hellende daken, zowel op spanten als op sarkingisolatie.**

Permo Forte is een 4-laagse, gewapende onderdakfolie uit 100% polyolefin met een gewicht van 175 g/m<sup>2</sup>. De folie is geheel waterdicht en verhindert het binnendringen van hemelwater en (stuif)sneeuw. In de andere richting is Permo Forte sterk ademend, zodat eventueel ingesloten vocht in het dakcomplex kan uitdrogen naar buiten toe. Zo blijft de houten kapconstructie en de dakisolatie het hele jaar droog. De op de folie gedrukte snijmarkeringen en overlappingslijnen zijn een handig hulpmiddel bij de plaatsing. Permo Forte SK<sup>2</sup>, de variant met dubbele kleefstroken, maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze een lucht- en winddicht onderdak te realiseren.



### Productvoordelen

- waterdicht W1
- sterk ademend (Sd = 0,03 m)
- hoge scheurweerstand
- veilig dankzij de wapening
- max. spantafstand 90 cm
- snijmarkeringen en overlappingslijnen voor een snelle en foutloze verwerking
- houdt de dakstructuur en de isolatie droog

### Toepassingsgebied

- als onderdakfolie op spanten, kepers, dakbeschot of sarkingisolatie
- als gevelfolie (regenscherm)

### Toebehoren

- tape Permo TR Plus (KU0121-1)
- stretchtape Easy-Form (KW0090-1)
- zelfklevende manchette (KE8090)
- rubberen klemring (KU8006)

### Normen en certificaten

- CE-conform volgens EN13859-1 (dak)
- CE-conform volgens EN13859-2 (gevel)
- EN1304, EN490 et EN492
- WTCB TV240 'Pannendaken'
- WTCB TV251 'Thermische isolatie van hellende daken'
- WTCB TV243 'Gevelbekledingen uit hout'



### Technische specificaties

Samenstelling	4-laags vlies/foliecombinatie uit polyolefin met versterkte wapening, boven- en ondervlies zijn "hydrofobisch" (waterafstotend) uitgerust, met dubbele zelfklevende Hotmelt overlap (SK <sup>2</sup> -versie)
Gewicht, EN 1849-2	175 g/m <sup>2</sup>
Dikte	0,9 mm
Brandgedrag	E
Waterwerendheid, EN 1928	W1
Luchtdichtheid (qv50-waarde)	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 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 %
Spijkersterkte lengte/breedte, EN 12310-1	350 N / 375 N
Temperatuurbereik	-40°C tot +80°C
Waterdichtheid, EN 20811	> 4000 mm
UV bestendigheid, EN 13859-1*	4 maanden

\*Permo Forte (SK<sup>2</sup>) is geen permanente dakbedekking en dient derhalve zo spoedig mogelijk na plaatsing te worden bedekt.

### Artikelcodes

Permo Forte / Permo Forte SK <sup>2</sup>					
Artikelcode	Versie	Rolbreedte	Rollengte	Rol oppervlakte	Rolgewicht
KU0044-04	zonder kleefstroken	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg
KU0044-11	met dubbele kleefstroken	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg