

**Permo Forte est un écran de sous toiture robuste, extrêmement respirant qui convient pour toutes les toitures en pente, et permet une application direct contre le bois ou l'isolant sarking.**

Complexe de 4 couches 100% polyoléfine avec grille de renfort entièrement recyclable. La membrane de fonction, un film polyéthylène à perméabilité élevée, se trouve protégé sous un voile non-tissé résistant à la déchirure et aux rayons UV. Étanche à l'eau, il protège la sous-toiture des dégradations en cas de pénétration accidentelle d'eau ou de neige. Permo Forte SK<sup>2</sup> est un écran étanche à l'air doté de double bandes de recouvrement adhésives intégrées (SK<sup>2</sup>), qui permet dans la zone de recouvrement de rendre la pose totalement étanche au vent. Ceci permet de protéger l'isolant posé sous la membrane des entrées d'air parasites été comme hiver.



### Avantages du produit

- étanche à l'eau W1
- hautement respirant ( $S_d = 0,03$  m)
- pose sur entraxe 90 cm maximum
- haute résistance en traction
- marques de découpe et lignes de recouvrement pour une application facile
- maintient la structure et l'isolation au sec

### Domaine d'application

- écomme sous-toiture sur chevrons, sur planche de toit ou sur isolation sarking
- comme pare-pluie de façade

### Accessoires du produit

- conforme aux règles CE selon
- Tape Permo TR Plus (KU0121-1)
- Tape stretch Easy-Form (KW0090-1)
- Manchon auto-adhésif (KE8090)
- Anneau étanche en caoutchouc (KU8006)

### Normes et certificats

- CE-conforme selon EN13859-1 (toit)
- CE-conforme selon EN13859-2 (façade)
- EN1304, EN490 et EN492
- CSTC NIT240 'Toitures en tuiles'
- CSTC NIT251 'L'isolation thermique des toitures à versants'
- CSTC NIT243 'Les revêtements de façade en bois'



### Spécifications techniques

Composition	Complexe de 4 couches 100% polyoléfine, les traitement hydrophobe avec grille de renfort. La version SK <sup>2</sup> avec doubles bandes de recouvrement auto-adhésives.
Grammage (EN1849-2)	175 g/m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,9 mm
Réaction au feu	E
Étanchéité à l'eau (EN1928)	W1
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Transmission vapeur d'eau, valeur S <sub>d</sub> (EN12572)	0,03 m
Résistance traction long./trans. (EN12311-1)	460 N/5 cm / 400 N/5 cm
Allongement rupture long./larg. (EN12311-1)	20 % / 15 %
Résistance arrachement au dou long./larg. (EN12310-1)	350 N / 375 N
Plage de température	-40°C jusqu'à +80°C
Étanchéité: colonne d'eau (EN20811)	> 4000 mm
Résistance UV (EN13859-1)*	4 mois

\*Concernant l'imperméabilité et la résistance à la déchirure: Permo Forte (SK<sup>2</sup>) n'est pas prévu pour l'étanchéité à long terme et doit être recouvert pour cette raison au plus vite.

### Codes articles

Permo Forte / Permo Forte SK <sup>2</sup>					
Code article	Version	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Superficie du rouleau	Poids du rouleau
KU0044-04	sans bandes adhésives	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg
KU0044-11	avec doubles bandes adhésives	1,5 m	50 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg