



Normes/certificats

- Marquage CE conforme à la norme EN 13859-1
- Normes d'application couvertures
NBEN 1304, 490 et 492, NIT 175, 186, 202 et 219

Permo[®] extreme WD est un écran de sous-toiture perméable à la vapeur d'eau qui peut être posé par soudage. Il répond aux exigences les plus élevées et convient pour réaliser une sous-toiture complètement étanche à l'eau. Par sa résistance aux températures élevées, la membrane convient également pour une mise en œuvre sous les panneaux solaires.

Avantages du produit

- Perméable à la vapeur d'eau (valeur S_d 0,25 m)
- Soudable (collage ou soudage à l'air chaud)
- Jonctions homogènes des recouvrements qui permettent une réalisation étanche à l'eau
- Haute tenue en température jusqu'à 100°C
- Imperméabilité à l'eau extrêmement élevée (colonne d'eau ≥ 10.000 mm) et réalisation étanche à la pluie battante

Domaine d'application

Réalisation d'une sous-toiture étanche à l'eau sachant que l'ossature doit résister aux pressions. La pose doit uniquement se faire à l'aide d'accessoires Klöber. Ils ont été spécialement étudiés pour s'adapter à la membrane et font partie de la garantie.

Matériau

Membrane à souder en 3 couches avec une couche intermédiaire en voile PES d'une résistance exceptionnelle à la déchirure, recouverte de part et d'autre d'une enduction spéciale monolithique

Numéro d'article

KU 0172

Accessoires du système

- Permo[®] extreme pâte d'étanchéité
- Permo[®] extreme bande d'étanchéité à souder
- Manchon de raccord à souder DN 90-150

TECHNICAL DATA

Masse surfacique	env. 350 g/m ²	
Classement au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E	
Résistance à la pénétration d'eau, EN 1928	W1	
Transmission de la vapeur d'eau S_d , EN 12572	0,25 m	
Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 12311-1	350 N/5 cm	430 N/5 cm
Allongement sens longitudinal / transversal, EN 12311-1	35 %	40 %
Résistance à la déchirure au clou longitudinal / transversal, EN 12310-1	300 N	250 N
Tenue en température	-40°C / +100°C	
Imperméabilité (test à la colonne d'eau), EN 20811	≥ 10.000 mm	
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	
Stabilité aux UV, EN 13859-1	6 mois	

*Concernant l'imperméabilité et la résistance à la déchirure: Permo[®] extreme WD n'est pas prévu pour l'étanchéité à long terme et doit être recouvert pour cette raison au plus vite. TS-09#60-BE-1013. Nous rejetons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression. © Marque déposée de Klöber GmbH.