

LDS 0.04

LDS

EN 13859-1



Build on us.



LDS 0.04

Écran de sous-toiture / sous-couverture de grande qualité en voile polypropylène multicouche avec bandes autocollantes pour le collage des recouvrements.

Highlights

- Pour une utilisation sûre en sous-couverture (UDB-A) et en sous-tension (USB-A) ainsi que comme couverture provisoire dans les constructions neuves et les rénovations de toitures. Répond à toutes les exigences de la nouvelle réglementation ZVDH
- Composant du système d'isolation étanche à l'air Knauf Insulation certifié pour sa fonction à long terme et sa résistance au vieillissement



LDS 0.04

Domaines d'application

Pour une utilisation sûre pour sous-plafond (UDB-A) et film sous-toiture (USB-A) ainsi que comme couverture temporaire dans les constructions neuves ou les rénovations de toit. Satisfait à toutes les exigences du nouveau règlement ZVDH. Élément du système d'isolation étanche à l'air Knauf Insulation certifié quant à sa fonction longue durée et sa résistance au vieillissement.

Résistance au vieillissement des liaisons entre les matériaux

Les collages appropriés avec les composants système certifiés sont fortement résistants au vieillissement (> 50 ans ; rapport d'essai de l'Université de Kassel).

Mise en oeuvre

Les normes en vigueur et les règles généralement admises de la technique s'appliquent.

Caractéristiques techniques

Spécifications		Norm
Matériau	Voile polypropylène non-tissé, à trois couches, résistant aux déchirures	–
Grammage	Env. 150 g/m ²	EN 1849-2
Comportement au feu	E	EN 13501-1
Résistance à la température	– 40° C à + 80° C	–
Résistance à la pénétration d'eau avant vieillissement artificiel	W1	EN 1928
Résistance à la pénétration d'eau après vieillissement artificiel	W1	EN 1928
Résistance à l'eau	≥ 4000 m	EN 20811
Diffusion de la vapeur d'eau	≥ 766 g/m ² (24 h)	EN ISO 12572
Perméabilité à la vapeur d'eau ; valeur s _d	Env. 0,04 m	EN 1931
Résistance à la déchirure	longitudinal : 130 N ± 30 N transversal : 140 N ± 30 N	EN 12310-2
Résistance à la traction	longitudinal : 250 N transversal : 250 N	EN 12311-2
Résistance à la déchirure (clou)	longitudinal : 160 ± 30 N transversal : 190 ± 30 N	EN 12310-2
Allongement	longitudinal : 50 % ± 15 % transversal : 30 % ± 15 %	EN 12311-2
Résistance aux UV	4 mois	–
Sans solvant	oui	–
Exposition aux intempéries	mois max	–
Largeur du rouleau	1,5 m	–
Longueur du rouleau	50 m	–
m ² /rouleau	75	–



Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent à l'état de nos connaissances et à nos expériences à l'heure actuelle. Les connaissances et l'expérience ne cessent d'évoluer. Veuillez à toujours utiliser la dernière édition de cette fiche technique. La description des applications du produit peut ne pas tenir compte de conditions spéciales et de la situation dans des cas particuliers. Vérifiez que nos produits sont adaptés à l'usage concret prévu.