

LDS 0.04

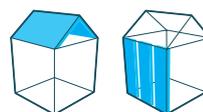
Avril 2021



SYSTÈME D'ISOLATION ÉTANCHE À L'AIR LDS

EN 13859-1

APPLICATION



ÉCRAN DE SOUS-TOITURE / SOUS-COUVERTURE OUVERT À LA DIFFUSION

Description du produit

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

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 œuvre

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

Garantie

Knauf Insulation accorde une garantie produits sur les propriétés assurées dans la fiche technique pour une période de cinq ans. La garantie sera exclue pour les circonstances mentionnées ci-dessous : lors d'une utilisation différente de celle de la fiche technique ; utilisation dans des piscines et saunas, exposition directe dans des pièces humides ; lors de contrainte mécanique du collage (apparition de forces de traction et de cisaillements) ; lors de cohésion structurelle insuffisante des bandes utilisées et autres surfaces de collage (erreur de cohésion) ; lors de réactions antiadhésives (chimiques) entre le produit et la surface de collage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications		Norm
Matériau	Voile polypropylène non-tissé, à trois couches, résistant aux déchirures	–
Grammage	Env. 150g/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 mm	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
Allongemen	longitudinal : 50% ± 15% transversal : 30% ± 15%	EN 12311-2
Résistance aux UV	4 mois	–
Sans solvant	oui	–
Exposition aux intempéries	4 mois max.	–
Largeur du rouleau	1,5 m	–
Longueur du rouleau	50 m	–
m ² /rouleau	75	–

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
 CH-4622 Egerkingen
 T: +41 62 889 19 90
 F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

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.