

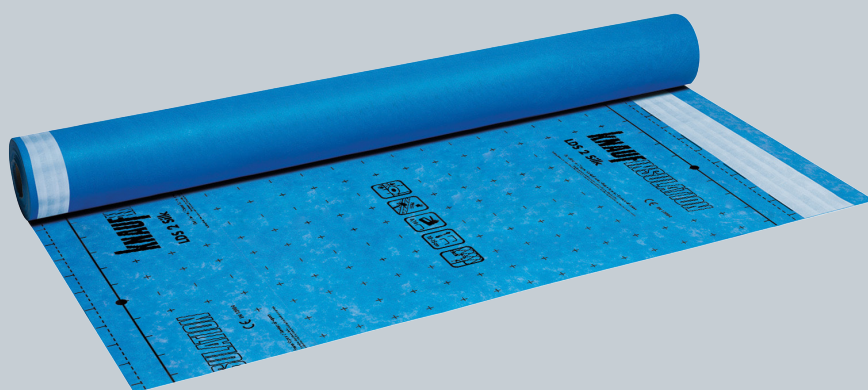
LDS 2 SILK

LDS

EN 13984



Build on us.



LDS 2 Silk

Le LDS 2 Silk est une bande empêchant la diffusion de la vapeur avec une valeur sd de 2 mètres en voile non-tissé polypropylène multicouches de haute qualité. Elle est universelle, et utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur - par ex. sur un toit incliné, un mur ou des plafonds d'étages supérieurs.

Highlights

- Les collages spécialisés avec les composants du système certifiés sont hautement résistants au vieillissement et répondent ainsi aux exigences de l'ETAG 007 (Guide pour l'agrément technique européen; Guide ETAG 007 pour les kits de construction en bois)

LDS 2 Silk



Domaines d'application

Pour une utilisation comme bande freine-vapeur et d'étanchéité à l'air selon la norme, SIA 180, EnEV, ETAG 007.

Résistance au vieillissement des liaisons entre les matériaux

Les collages appropriés avec les composants système certifiés sont fortement résistants au vieillissement et satisfont ainsi aux exigences de l'ETAG 007 (Guide d'agrément technique européen ; ETAG-Guide des modules pour des constructions à ossature bois).

Mise en oeuvre

Les normes en vigueur et les règles généralement admises de la technique s'appliquent. La fixation de la soie LDS 2 Silk doit être faite de telle sorte que le côté imprimé (lisse) soit tourné vers la finition et le côté recouvert de non-tissé vers le support (chevrons). Le collage résistant au vieillissement et permanent avec les bandes adhésives LDS est visible sur la face imprimée (lisse). Un collage sur le côté recouvert de non-tissé (collage de raccord pour les éléments montants) est possible avec LDS Solimur.

Note sur l'isolation à injecter :

En lien avec l'isolation à injecter, la fixation du LDS 2 Silk se fait avec des clips de 8 x 10 mm, ceux-ci doivent en outre être fixés à une distance de 100 mm maximum ! Par ailleurs, une sous-construction (par ex. des lattes en bois 30/50 mm) est nécessaire en principe pour soulager le LDS 2 Silk, qui doit être monté avant l'injection de l'isolation à une distance maximale entre axes de 500 mm!

Caractéristiques techniques

Spécification		Norme
Matériau	Voile non-tissé en polypropylène avec membrane copolymère de polyoléfine	EN 1849-2
Grammage	Env. 110 g/m² ± 10%	EN 1849-2
Comportement au feu	E	EN 13501-1
Résistance à la température	- 40° C à + 80° C	-
Résistance à l'eau	Réussie à 2 kPa	EN 1928
Résistance au vieillissement	Réussie	EN 1928
Résistance aux produits chimiques	Réussie	EN 13984 - annexe C
Perméabilité à la vapeur d'eau ; valeur s_d	2 m	EN 1931
Force d'arrachement	longitudinal : 170 N / 5 cm transversal : 170 N / 5 cm	EN 12311-2
Résistance à la déchirure (clou)	longitudinal : 70 N transversal : 70 N	EN 12311-2
Allongement	longitudinal : 50 % transversal : 50 %	EN 12311-2
Résistance aux UV	3 mois	-
Exposition aux intempéries	3 mois max	-
Largeur du rouleau	1,5 m	-
Longueur du rouleau	50 m	-
m²/rouleau	75	-

La commercialisation se fait par des revendeurs spécialisés.



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.