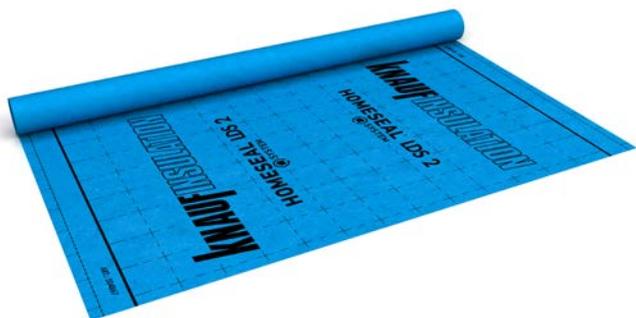


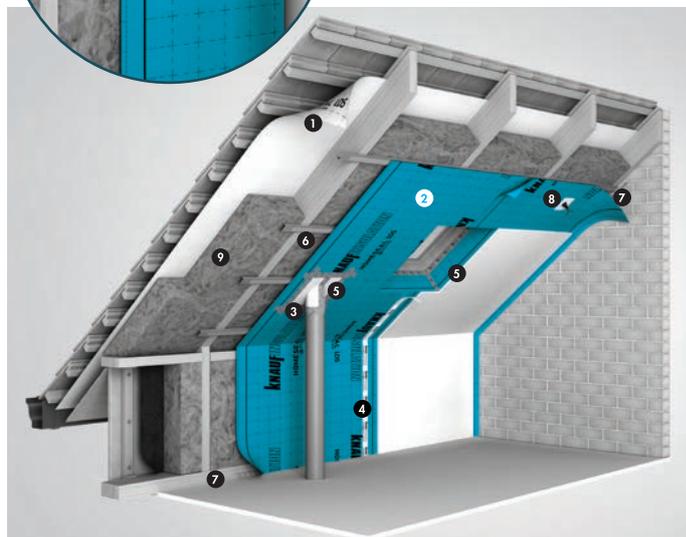
## HOMESAL LDS 2

### ÉCRAN FREIN-VAPEUR ÉTANCHE À L'AIR



### DESCRIPTION

Un frein-vapeur, composé de couches de polypropylène renforcé avec un film d'une valeur Sd de 2 m, conforme à la norme EN 13984.



**HOMESAL®**  
SYSTEM

**Écrans pare-vapeur/  
frein-vapeur**  
2 HOMESAL LDS 2  
HOMESAL LDS 100  
HOMESAL LDS FLEXPLUS

#### Écran de sous-toiture

1 HOMESAL LDS 0.04

#### Bandes adhésives et kit d'étanchéité

4 HOMESAL LDS SOLUPLAN  
5 HOMESAL LDS SOLUFIT-1  
6 HOMESAL LDS SOLUFIT-2  
7 HOMESAL LDS SOLIMUR 310

#### Isolation

9 LAINE MINÉRALE KNAUF INSULATION

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Perméabilité à la vapeur d'eau ; Valeur Sd (EN ISO1931)	2 m (-0/+1.5m)
Norme Produit Générale	EN 13984
Certification	Déclaration de performance
Poids par zone d'unité (EN1849-2)	Env. 120g/m <sup>2</sup> (± 10 g/m <sup>2</sup> )
Réaction au feu (EN 13501-1)	E
Étanchéité à l'eau (EN 1928)	Conforme
Résistance à la traction (EN 12311-2)	180 (L) / 170 (T) N/50mm
Résistance à l'usure (EN 12310-2)	150 (L) / 150 (T) N
Largeur du rouleau	1.5 m
Longueur du rouleau	50 m
m <sup>2</sup> /rouleau	75 m <sup>2</sup>

## HOMESEAL LDS 2

### INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

#### Utilisation

A utiliser comme pare-vapeur et membrane d'étanchéité à l'air dans les constructions à ossature bois.

Conçu pour être utilisé en combinaison avec les composants du système Homeseal.

S'utilise comme pare-vapeur notamment en cas de rénovation par l'extérieur d'une toiture inclinée.

Peut également être utilisé comme pare-vapeur lors d'une rénovation de l'intérieur.

#### Mise en œuvre

Cette membrane de contrôle de la vapeur (VCL) est déroulée sur l'isolant, horizontalement ou verticalement, et fixée avec des agrafes non corrosives ou avec un ruban adhésif double face comme le «Homeseal LDS Solifit 2» sur l'ossature métallique.

Les chevauchements doivent être scellés de préférence avec un ruban adhésif simple face, comme le «Homeseal LDS Soliplan», ou le «Homeseal LDS Solifit 1», ou avec un ruban adhésif double face comme le «Homeseal LDS Solifit 2». Les agrafes doivent être recouvertes d'un ruban adhésif simple face.

Les pénétrations ou les raccordements aux éléments de construction adjacents doivent être correctement scellés, idéalement avec les rubans «Homeseal LDS Soliplan», «Homeseal LDS Solifit 1», ou «Homeseal LDS Solifit 2».

La membrane VCL doit être posée librement, à plat et sans plis. Dans la mesure du possible, le nombre de chevauchements doit être réduit au minimum en utilisant des lés entiers.

L'attention portée aux détails est importante. Une étanchéité parfaite des chevauchements ou des pénétrations est nécessaire pour maintenir l'étanchéité à l'air de l'enveloppe intérieure.

#### Résistance des associations du matériau au vieillissement

Les collages correctement réalisés à l'aide de composants systèmes certifiés sont très résistants au vieillissement.

#### Instructions d'utilisation

Veillez respecter les directives d'installation et les informations fournies par les pictogrammes sur l'emballage. En outre, les normes pertinentes et les règles de la technique reconnues s'appliquent.

#### Certification et propriétés déclarées

Le produit est marqué CE, car il est conforme à tous les critères de la norme harmonisée EN 13984. La déclaration de performance (DOP) est disponible sur <https://www.knaufinsulation.com/iframe-cprdop?dopkey=>

#### Packaging

Le produit est livré dans une feuille PE pour le protéger.

#### Stockage

Les rouleaux doivent être conservés sur une palette, protégés de l'ensoleillement, la pluie et la neige. N'empilez pas les palettes ou les rouleaux lors du transport ou du stockage.

## DIRECTIVES D'APPLICATION



Le bâtiment doit être ventilé afin de maintenir une humidité relative inférieure à 75 % lors de l'installation



Placez le Homeseal LDS Solifit-2, l'adhésif double-face, avant d'appliquer la membrane.



Appliquez toujours la membrane perpendiculairement aux éléments porteurs.



Placez la membrane de façon à créer un chevauchement de 10 cm.



Utilisez des agrafes de calibre 8/10.



Appliquez des agrafes tous les 10-15 cm



Placez le Homeseal LDS Soliplan, ruban adhésif 1 face, pour sceller le chevauchement.



Exercez une pression pour vous assurer de la bonne adhérence de l'adhésif sur la membrane.



Créez des connexions étanche à l'air entre les membranes Homeseal et les éléments de construction à l'aide de colle Homeseal LDS Solimur 310.



Appliquez de l'adhésif Homeseal LDS Solifit-1 pour combler l'écart entre les conduites et les membranes.

## CERTIFICATIONS



1390 15

