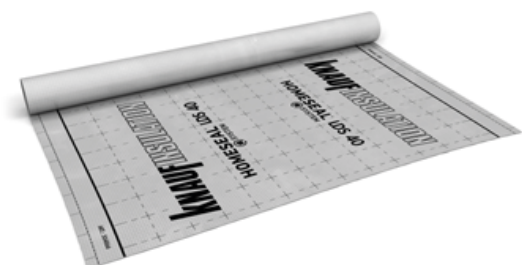


Homeseal LDS 40

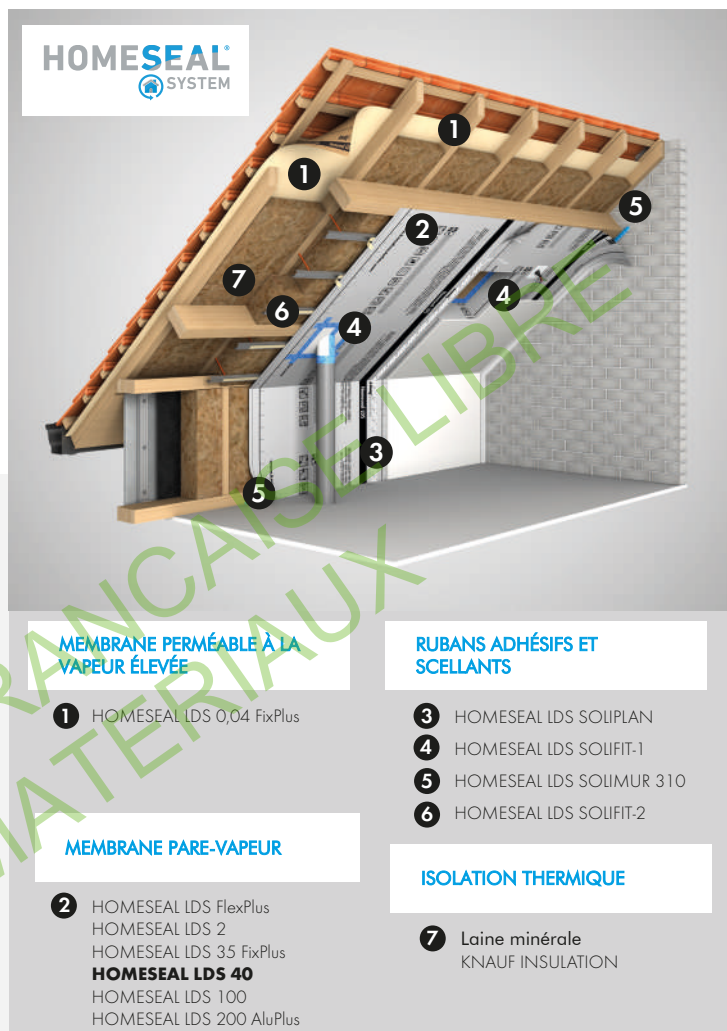
www.knaufinsulation.pl

MEMBRANE PARE-VAPEUR



DESCRIPTION

Membrane pare-vapeur en tissu non tissé en polyéthylène renforcé d'une maille résistante aux dommages mécaniques, avec une valeur de résistance à la diffusion de $S_d=40$ m, conformément à la norme EN 13984.



HOMESEAL
SYSTEM

MEMBRANE PERMÉABLE À LA VAPEUR ÉLEVÉE

- 1 HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

MEMBRANE PARE-VAPEUR

- 2 HOMESEAL LDS FlexPlus
HOMESEAL LDS 2
HOMESEAL LDS 35 FixPlus
HOMESEAL LDS 40
HOMESEAL LDS 100
HOMESEAL LDS 200 AluPlus

RUBANS ADHÉSIFS ET SCELLANTS

- 3 HOMESEAL LDS SOLIPLAN
4 HOMESEAL LDS SOLIFIT-1
5 HOMESEAL LDS SOLIMUR 310
6 HOMESEAL LDS SOLIFIT-2

ISOLATION THERMIQUE

- 7 Laine minérale
KNAUF INSULATION

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Perméabilité à la vapeur d'eau, S_d (EN ISO1931)	40 m(± 10 m)
Standard	EN 13984
Certification	La déclaration de performance
Poids par unité de surface (EN 1849-2)	110 g/m ² (± 10 g/m ²)
Épaisseur (EN1849-2)	220 µm (± 20 µm)
Réaction au feu	F
Étanche (EN 1928)	Rempli
Résistance à la traction (EN 12311-2)	220 (L)/190(T) N/50 mm
Résistance à la déchirure (EN 12310-2)	155(L)/145(T) N
Largeur du rouleau	1,5 m
Longueur du rouleau	50 m
m ² /rouleau	75 m ²

Homeseal LDS 40

www.knaufinsulation.pl

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Application

A utiliser comme pare-vapeur étanche. Solution préconisée : pour toitures en pente, murs extérieurs à usage par l'intérieur, conçus comme pare-vapeur d'eau dans les constructions à ossature bois. À utiliser avec Homeseal LDS Soliplan-1, les rubans du système Solifit-1 et l'adhésif d'étanchéité Solimur.

Paramètres de résistance constants pendant l'utilisation

Un assemblage correct avec l'utilisation des accessoires du système Homeseal LDS assure une haute résistance au vieillissement et répond aux exigences de l'ETAG (directives de l'Agrément Technique Européen pour les maisons à ossature bois).

Méthode de stockage

Les rouleaux doivent être stockés sur des palettes, protégés en permanence contre les intempéries. Ne pas empiler les palettes pendant le transport et le stockage.

Méthode de montage

L'installation de la membrane pare-vapeur doit être effectuée conformément aux directives suivantes ou à celles résultant des réglementations générales du bâtiment.

DIRECTIVES DE MONTAGE



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



Utilisez Homeseal LDS Solifit - 1 Tape pour sceller les connexions aux conduits de ventilation ou aux drains



Sceller tous les joints de la membrane avec le mur et le sol avec l'adhésif Homeseal LDS Solimur



Sceller les chevauchements avec le ruban adhésif simple face Homeseal LDS Soliplan-1



Si vous fixez le pare-vapeur sur des voliges en bois, utilisez des agrafes de 8/10 mm de large, espacées tous les 10-15 cm



Utilisez du ruban adhésif double face pour fixer la membrane pare-vapeur aux profilés



N'oubliez pas les chevauchements - minimum 10 cm



Avant de coller le ruban adhésif double face sur les profilés, éliminez-en les impuretés



Appuyez vers le bas pour assurer une bonne adhérence du ruban à la membrane

CE

1390
15

Tous les droits sont réservés. Copier, diffuser, modifier le contenu ou l'utiliser à des fins commerciales sous quelque forme que ce soit, y compris électroniquement, sans le consentement de Knauf Insulation Sp. zoo. interdit. Les informations contenues dans la fiche technique sont informatives et contiennent des informations de base et générales sur la membrane pare-vapeur Homeseal LDS 40. Knauf Insulation Sp. zoo. n'assume aucune responsabilité pour les informations incorrectes contenues dans les matériaux, et pour les conséquences de leur utilisation.

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6
Warszawa 02-134
Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Département technique

Tel.: +48 223695943

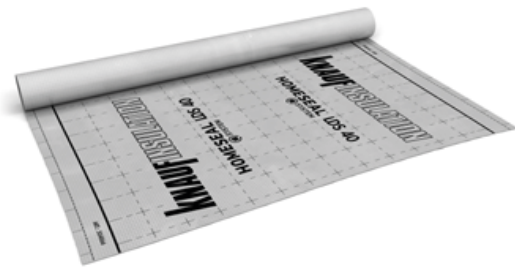
www.knaufinsulation.pl

ART.: 504866

Homeseal LDS 40

www.knaufinsulation.pl

DAMPBARRIÈRE MEMBRAAN



BESCHRIJVING

Dampremmende membraan gemaakt van polyethyleen niet-geweven stof versterkt met een gaas dat bestand is tegen mechanische schade, met een diffusieweerstandswaarde van $S_d=40$ m, in overeenstemming met EN 13984.

HOMESEAL SYSTEM

HOGE DAMP DOORLAAT MEMBRAAN

- 1 HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

DAMPBARRIÈRE MEMBRAAN

- 2 HOMESEAL LDS FlexPlus
HOMESEAL LDS 2
HOMESEAL LDS 35 FixPlus
HOMESEAL LDS 40
HOMESEAL LDS 100
HOMESEAL LDS 200 AluPlus

KLEEFBANDEN EN SEALERS

- 3 HOMESEAL LDS SOLIPLAN
- 4 HOMESEAL LDS SOLIFIT-1
- 5 HOMESEAL LDS SOLIMUR 310
- 6 HOMESEAL LDS SOLIFIT-2

THERMISCHE ISOLATIE

- 7 Minerale wol
KNAUF INSULATION

TECHNISCHE PARAMETERS

Waterdampdoorlaatbaarheid, S_d (EN ISO1931)	40 m(\pm 10 m)
Standaard	EN 13984
Certificering	De prestatieverklaring
Gewicht per oppervlakte-eenheid (EN 1849-2)	110 g/m ² (\pm 10 g/m ²)
Dikte (EN1849-2)Dikte (EN1849-2)	220 μ m (\pm 20 μ m)
Reactie op vuur	F
Waterdicht (EN 1928)	Vervuld
Treksterkte (EN 12311-2)	220 (L)/190(T) N/50 mm
Scheursterkte (EN 12310-2)	155(L)/145(T) N
Rolbreedte	1,5 m
Rol lengte	50 m
m ² /rol	75 m ²

Homeseal LDS 40

www.knaufinsulation.pl

EXTRA INFORMATIE

Sollicitatie

Te gebruiken als dichte dampremmende laag. Aanbevolen oplossing: voor schuine daken, buitenmuren voor gebruik van binnenuit, ontworpen als waterdampvertrager in houtskeletbouwconstructies. Voor gebruik met Homeseal LDS Soliplan-1, Solifit-1 systeemtapen en Solimur afdichtingslijm.

Constance sterkteparameters tijdens gebruik

Een goede montage met behulp van Homeseal LDS systeemaccessoires zorgt voor een hoge weerstand tegen veroudering en voldoet aan de eisen van ETAG (richtlijnen van de Europese Technische Goedkeuring voor houten kozijnen).

Wijze van opslag

Rollen moeten op pallets worden opgeslagen, permanent beschermd tegen weersinvloeden. Stapel geen pallets tijdens transport en opslag.

Montage methode

De plaatsing van het dampremmende membraan moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de volgende richtlijnen of deze die voortvloeien uit algemene bouwvoorschriften.

MONTAGE RICHTLIJNEN



Het gebouw moet worden geventileerd, de relatieve vochtigheid moet tijdens de installatie lager zijn dan 75%



Gebruik Homeseal LDS Solifit-1 tape om voegen af te dichten met ventilatiekanalen of rioolventilatoren



Dicht alle voegen van het membraan met de muur en vloer af met Homeseal LDS Solimur-lijm



Overlappingsen dichtten met Homeseal LDS Soliplan-1 enkelzijdige tape



Als u het dampscherm op houten latten bevestigt, gebruik dan krammen van 8/10 mm breed, om de 10-15 cm



Gebruik dubbelzijdig plakband om het dampscherm aan de profielen te bevestigen



Denk aan overlappingsen - minimaal 10 cm



Voordat u de dubbelzijdige tape op de profielen plaat, verwijdert u eventuele onzuiverheden



Druk naar beneden om ervoor te zorgen dat de tape goed aan het membraan hecht

CE

1390
15

Alle rechten voorbehouden. Het kopiëren, verspreiden, wijzigen van de inhoud of het gebruik ervan voor commerciële doeleinden in welke vorm dan ook, inclusief elektronisch, zonder toestemming van Knauf Insulation Sp. z o. o. verboden. De informatie in het technische gegevensblad is informatief en bevat basis- en algemene informatie over het dampscherm Homeseal LDS 40. Knauf Insulation Sp. z o. o. draagt geen enkele verantwoordelijkheid voor onjuiste informatie in de materialen en voor de gevolgen van het gebruik ervan.

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6
Warszawa 02-134
Tel.: +48 22 369 59 00
Faks: +48 22 369 59 10
E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Technische afdeling

Tel.: +48 223695943

www.knaufinsulation.pl

ART.: 504866

challenge.
create.
care.

Homeseal LDS 40

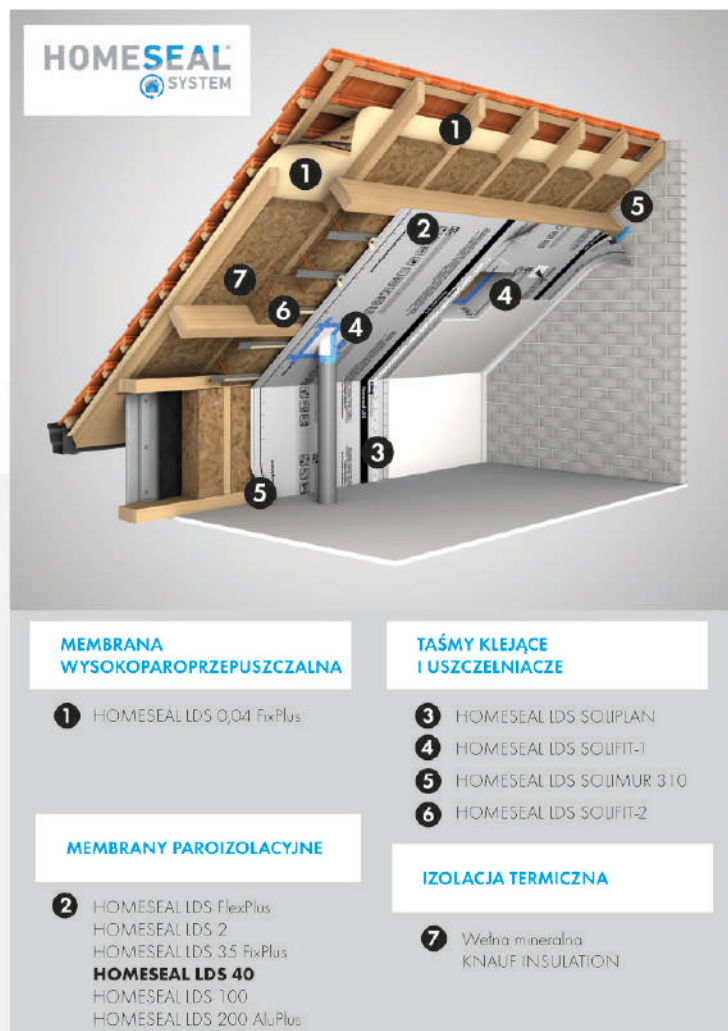
www.knaufinsulation.pl

MEMBRANA PAROIZOLACYJNA



OPIS

Membrana paroizolacyjna wykonana z włókniny polietylenowej wzmocnionej siatką odporną na uszkodzenia mechaniczne, o wartości oporu dyfuzyjnego, $S_d=40$ m, zgodnie z EN 13984.



HOMESeal[®]
SYSTEM

MEMBRANA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA

- 1 HOMESeal LDS 0,04 FixPlus

MEMBRANY PAROIZOLACYJNE

- 2 HOMESeal LDS FlexPlus
HOMESeal LDS 2
HOMESeal LDS 3,5 FixPlus
HOMESeal LDS 40
HOMESeal LDS 100
HOMESeal LDS 200 AluPlus

TAŚMY KLEJĄCE I USZCZELNIACZE

- 3 HOMESeal LDS SOLUPLAN
4 HOMESeal LDS SOLUFFIT
5 HOMESeal LDS SOLUMUR 310
6 HOMESeal LDS SOLUFFIT-2

IZOLACJA TERMICZNA

- 7 Wełna mineralna KNAUF INSULATION

PARAMETRY TECHNICZNE

Przepuszczalność pary wodnej, S_d (EN ISO 1931)	40 m(± 10 m)
Norma	EN 13984
Certyfikacja	Deklaracja Właściwości Użytkowych
Waga na jednostkę powierzchni (EN 1849-2)	110 g/m ² (± 10 g/m ²)
Grubość (EN 1849-2)	220 μm (± 20 μm)
Reakcja na ogień	F
Wodoszczelność (EN 1928)	Spełnione
Wytrzymałość na rozciąganie (EN 12311-2)	220 (L)/190(T) N/50 mm
Wytrzymałość na rozrywanie (EN 12310-2)	1,55(L)/1,45(T) N
Szerokość rolki	1,5 m
Długość rolki	50 m
m ² /rolkę	75 m ²

Homeseal LDS 40

www.knaufinsulation.pl

INFORMACJE DODATKOWE

Zastosowanie

Do stosowania jako szczelna warstwa paroizolacyjna.

Zalecane rozwiązanie: do dachów skośnych, ścian zewnętrznych do stosowania od wewnątrz, zaprojektowana jako opóźniacz pary wodnej w konstrukcjach drewnianych budynków szkieletowych. Do stosowania z systemowymi taśmami Homeseal LDS Soliplan-1, Solifit-1 i uszczelniaczem Solimur.

Niezienne parametry wytrzymałościowe w trakcie użytkowania

Prawidłowy montaż z zastosowaniem systemowych akcesoriów Homeseal LDS zapewnia wysoka odporność na starzenie i spełnia wymagania ETAG (wytyczne Europejskiej Aprobaty Technicznej dotyczącej drewnianych domów szkieletowych).

Sposób składowania

Rollki powinny być składowane na paletach, trwale zabezpieczonych przed działaniem warunków atmosferycznych. Nie piętrować palet podczas transportu i w trakcie składowania.

Sposób montażu

Zamocowanie membrany paroizolacyjnej należy przeprowadzić według poniższych wytycznych, bądź wynikających z ogólnych przepisów sztuki budowlanej.

WYTYCZNE MONTAŻOWE



Budynek musi być wentylowany, podczas montażu wilgotność względna powinna być poniżej 75%.



Użyj taśmy Homeseal LDS Solifit-1 do uszczelnienia połączeń z przewodami wentylacyjnymi lub wentryznikami kanalizacyjnymi.



Wszystkie połączenia membrany ze ścianą, podłogą uszczelnij klejem Homeseal LDS Solimur.



Uszczelnij zakłady taśmą jednostronnie klejącą Homeseal LDS Soliplan-1.



Jeśli mocujesz paroizolację do las drewnianych używaj zszywek o szerokości 8/10 mm w rozstawie co 10-15 cm.



Do zamocowania membrany paroizolacyjnej do profili, używaj taśmy abustronnie klejącej.



Pamiętaj o zakładkach – minimum 10 cm.



Przed przyklejeniem taśmy abustronnie klejącej do profili usuń z nich wszelkie zanieczyszczenia.



Docisnij aby zapewnić odpowiednią przyczepność taśmy do membrany.

CE

1390
15

Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiana treści lub wykorzystywanie w celach komercyjnych w jakiegokolwiek postaci, w tym drogą elektroniczną bez zgody Knauf Insulation Sp. z o.o. jest zabronione. Informacje zawarte w karcie technicznej mają charakter informacyjny, zawierają podstawowe i ogólne informacje dotyczące produktu. Knauf Insulation Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędne i omyłkowo podane informacje zamieszczone w materiałach, oraz za skutki ich wykorzystania.

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6

Warszawa 02-134

Tel.: +48 22 369 59 00

Faks: +48 22 369 59 10

E-mail: biuro@knaufinsulation.com

Dział Techniczny

Tel.: +48 223695943

E-mail: doradca techniczny@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.pl

challenge.
create.
care.