

## Homeseal LDS SOLIFIT-1

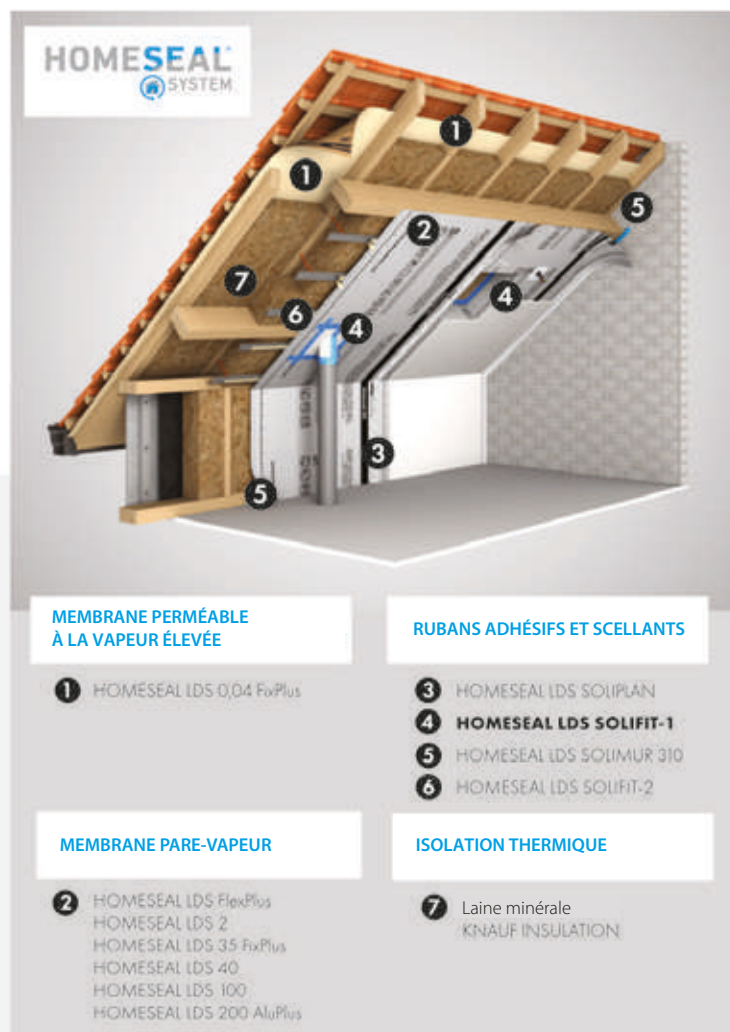
[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

### RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ SIMPLE FACE.



### DESCRIPTION

Ruban adhésif et d'étanchéité simple face avec une couche de support renforcée à base de HDPE.



#### MEMBRANE PERMÉABLE À LA VAPEUR ÉLEVÉE

- 1 HOMESEAL LDS 0,04 FlexPlus

#### MEMBRANE PARE-VAPEUR

- 2 HOMESEAL LDS FlexPlus  
HOMESEAL LDS 2  
HOMESEAL LDS 35 FlexPlus  
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

### PARAMETRES TECHNIQUES

Données techniques	Valeur	Unité
Étanchéité (EN 1928)	HDPE	-
Couche adhésive	dispersion acrylique, sans solvant	-
Enveloppe	papier siliconé	-
Rigidité dynamique EN 1939	46	N/25 mm
Teneur en colle	225	g/m <sup>2</sup>
Bande de protection	-40 à +80	°C
Installation dans la plage de température	A partir de -10 conseillé : plus de +5)	°C
Épaisseur	0,28	mm
Largeur du rouleau	60	mm
Longueur du rouleau	25	m

## Homeseal LDS SOLIFIT-1

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

#### Application

HOMESeal LDS SOLIFIT-1 est un ruban adhésif et d'étanchéité unilatéral avec une couche porteuse renforcée en PEHD. Il est utilisé pour créer des joints souples et hermétiques en permanence entre les couches de pare-vapeur. Il est également utilisé pour fixer la feuille aux éléments adjacents et interpénétrants à surface lisse, limitant la pénétration des pores d'eau dans la cloison (selon DIN4108, parties 3 et 7, SIA 180, ÖNORM B 8110- 2, EnEV et ETAG 0071. Joints réalisés de manière professionnelle et hermétique, connexion étanche des couches pare-vapeur à l'aide du ruban HOMESeal LDS SOLIFIT durée de vie effective des connexions > 50 lots (rapport de test PB SO-126/02 de l'Université de Kassel) Relie durablement le polyéthylène, les feuilles de polyamide, le polypropylène et l'aluminium. Se combine parfaitement avec les panneaux OSB, les surfaces métalliques résistantes à la corrosion et le PVC.

#### 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 européennes<sup>1</sup> de l'Agrément Technique pour les maisons à ossature bois).

#### Méthode de stockage

Le matériel doit être stocké dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.

#### Système Homeseal

Le système Homeseal associé à une isolation thermique en laine minérale Knauf Insulation est une solution complète dans le domaine de la protection thermique et de la protection contre l'humidité des combles. Il assure un climat sain et convivial, minimise la chaleur et le risque de condensation des pores d'eau dans la cloison.

### AUTRES ACCESSOIRES DONT LE SYSTÈME HOMESeal

#### LDS Solifit-2

Ruban adhésif acrylique double face pour la fixation permanente des pare-vapeur sur les profilés en acier.

#### Soliplan-1

Ruban adhésif simple face d'étanchéité, sans solvant, à base de papier imperméable.

#### LDS Solimur 310

Mastic d'étanchéité sans solvant, durable et flexible dans un tube en plastique pratique de 310 ml.

#### LDS 0.04 Fix Plus

Membrane en polypropylène durable et hautement perméable à la vapeur avec deux rubans adhésifs pour sceller les joints.

#### Joint d'étanchéité LDS FlexPlus

Pare-vapeur intelligent avec une gamme étendue de résistance à la diffusion.

#### Joint d'étanchéité LDS 2

Membrane pare-vapeur en polypropylène non tissé.

#### Joint d'étanchéité LDS 35 FixPlus

Membrane pare-vapeur en polyéthylène robuste avec deux rubans adhésifs pour sceller les joints.

#### Joint d'étanchéité LDS 40

Membrane pare-vapeur en tissu non tissé en polypropylène.

#### Joint d'étanchéité LDS 200 AluPlus

Membrane pare-vapeur renforcée en polyéthylène multicouche revêtu d'aluminium.

#### C E Homeseal LDS 100

Membrane pare-vapeur en polyéthylène basse densité.

Tous droits 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. z o.o. est interdit. Les informations contenues dans le document technique<sup>1</sup> peuvent être informatives, elles contiennent des informations de base et générales sur le ruban Homeseal LDS SOLIFIT-1. Knauf Insulation Sp. z o.o. n'assume aucune responsabilité pour les informations incorrectes et fournies par erreur publiées dans les moulures, 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](mailto:biuro@knaufinsulation.com)

#### Département Technique

Tel.: +48 223695943

E-mail: [doradca techniczny@knaufinsulation.com](mailto:doradca techniczny@knaufinsulation.com)

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)



elektroniczna  
informacja  
zone



## Homeseal LDS SOLIFIT-1

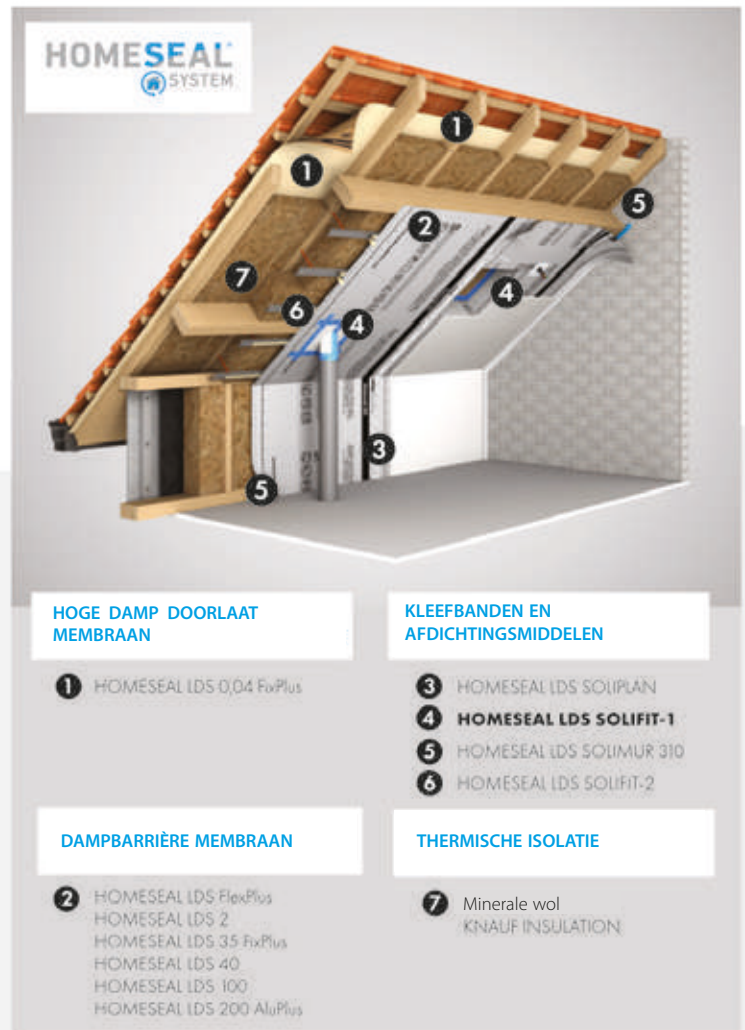
[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

### ENKELZIJDIGE AFDICHTBAND



### BESCHRIJVING

Enkelzijdige kleef- en afdichtingstape met een versterkte ruglaag op HDPE-basis.



### TECHNISCHE PARAMETERS

Technische data	Waarde	Eenheid
Waterdichtheid (EN 1928)	HDPE	-
Kleeflaag	acrylaatdispersie, oplosmiddelvrij	-
Envelop	siliconen papier	-
Dynamische stijfheid EN 1939	46	N/25 mm
Lijm inhoud	225	g/m <sup>2</sup>
Beschermende tape	-40 à +80	°C
Installatie binnen het temperatuurbereik	Vanaf -10 aanbevolen: meer dan +5)	°C
Dikte	0,28	mm
Rolbreedte	60	mm
Rol lengte	25	m

## Homeseal LDS SOLIFIT-1

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

### VERDERE INFORMATIE

#### Toepassing

HOMESAL LDS SOLIFIT-1 is een eenzijdige kleef- en afdichtingstape met een versterkte HDPE-draaglaag. Het wordt gebruikt om flexibele, permanent luchtdichte verbindingen te maken tussen lagen dampremmende laag DIN4108, deel 3 en 7, SIA 180, ONORM B 8110-2, EnEV en ETAG 0071. Verbindingen op professionele en luchtdichte wijze gemaakt, strakke verbinding van de dampremmende lagen met behulp van HOMESAL LDS SOLIFIT tape effectieve levensduur van de verbindingen > 50 batches (testrapport PB SO-126/02 van de Universiteit van Kassel) Duurzame hechting van polyethyleen, polyamidefolies, polypropyleen en aluminium Perfect te combineren met OSB-platen, corrosiebestendig bestand tegen corrosie van metalen oppervlakken en PVC

#### Constance weerstandsparematers tijdens gebruik

Correcte montage met behulp van toebehoren uit het Homeseal LDS systeem zorgt voor een hoge weerstand tegen veroudering en voldoet aan de eisen van ETAG (Europese richtlijnen1 voor Technische Goedkeuring voor houtskeletbouw).

#### Opslag

Materiaal moet op een droge plaats worden bewaard, niet in direct zonlicht.

#### Systeem Homeseal

Het Homeseal systeem in combinatie met Knauf Insulation minerale wol thermische isolatie is een totaaloplossing op het gebied van thermische bescherming en bescherming tegen vocht van zolders. Het zorgt voor een gezond en vriendelijk klimaat, minimaliseert hitte en het risico op condensatie door waterporiën in de scheidingswand.

### ANDERE ACCESSOIRES WAARONDER HET HOMESAL-SYSTEEM

#### LDS Solifit-2

Dubbelzijdige acrylkleefband voor het permanent bevestigen van dampschermen aan stalen profielen.

#### Soliplan-1

Enkelzijdige, oplosmiddelvrije, watervaste afdichtingstape op papierbasis.

#### LDS Solimur 310

Oplosmiddelvrije, duurzame en flexibele kit in een handige kunststof tube van 310 ml.

#### LDS 0.04 Fix Plus

Duurzaam, zeer dampdoorlatend polypropyleen membraan met twee kleefbanden om naden af te dichten. **Joint**

#### afdichting LDS FlexPlus

Intelligent dampscherm met een breed scala aan diffusieweerstanden.

#### Zegel LDS 2

Niet-geweven polypropyleen dampschermmembraan.

#### Afdichting LDS 35 FixPlus

Zware polyethyleen dampremmende membraan met twee kleefbanden om naden af te dichten.

#### Zegel LDS 40

Polypropyleen niet-geweven stof dampschermmembraan.

#### Afdichting LDS 200 AluPlus

Versterkt dampremmend membraan van meerlaags polyethyleen met aluminiumcoating.

#### C E Homeseal LDS 100

Dampscherm van polyethyleen met een lage dichtheid.

Alle rechten voorbehouden. Kopieer, verspreid, wijzig de inhoud of gebruik deze voor commerciële doeleinden in welke vorm dan ook, ook elektronisch, zonder toestemming van Knauf Insulation Sp.zoo. verboden. De informatie in het technische document1 kan informatief zijn, het bevat basis- en algemene informatie over Homeseal LDS SOLIFIT-1 tape-materiaal en over 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](mailto:biuro@knaufinsulation.com)

#### Technische afdeling

Tel.: +48 223695943

E-mail: [doradcatechniczny@knaufinsulation.com](mailto:doradcatechniczny@knaufinsulation.com)

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)



3 elektroniczna  
informacja  
:zone



## Homeseal LDS SOLIFIT-1

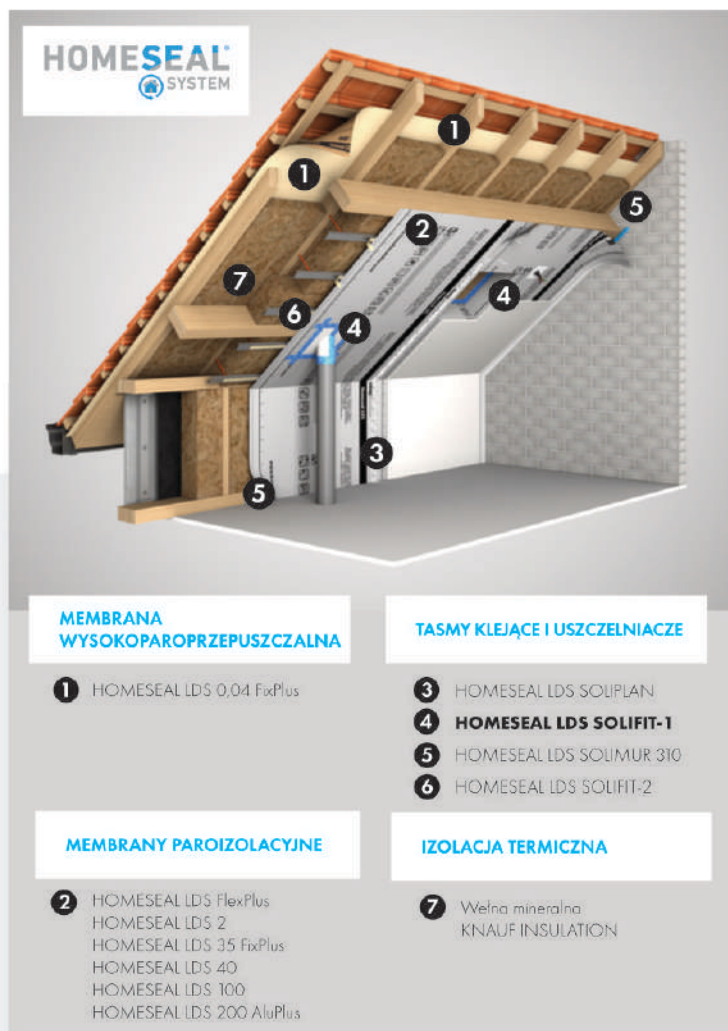
[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

### TAŚMA USZCZELNIAJĄCA JEDNOSTRONNIE KLEJĄCA.



#### OPIS

Jednostronna taśma klejąco-uszczelniająca ze wzmocnioną warstwą nośną na bazie HDPE.



#### MEMBRANA WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNA

- 1 HOMESEAL LDS 0,04 FixPlus

#### TASMY KLEJĄCE I USZCZELNIACZE

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

#### MEMBRANY PAROIZOLACYJNE

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

#### IZOLACJA TERMICZNA

- 7 Wetna mineralna  
KNAUF INSULATION

### PARAMETRY TECHNICZNE

Dane techniczne	Wartość	Jednostka
Warstwa nośna	HDPE	-
Warstwa klejąca	Dyspersja akrylowa, bez rozpuszczalników	-
Oślonka	Papier silikonowy	-
Sztywność dynamiczna [EN 1939]	46	N/25 mm
Zawartość kleju	225	g/m <sup>2</sup>
Taśma zabezpieczająca	-40 do +80	°C
Montaż w zakresie temperatur	Od -10 (zalecane: ponad +5)	°C
Grubość	0,28	mm
Szerokość rolki	60	mm
Długość rolki	25	m

# Homeseal LDS SOLIFIT-1

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

## INFORMACJE DODATKOWE

### Zastosowanie

HOMESEAL LDS SOLIFIT-1 to jednostronna taśma klejąco-uszczelniająca ze wzmocnioną warstwą nośną na bazie HDPE. Służy do tworzenia trwale elastycznych i hermetycznych połączeń na zakładach pomiędzy warstwami paroizolacji. Stosowana również do mocowania folii do sąsiednich i przenikających się elementów o gładkiej powierzchni, ograniczając wnikanie pary wodnej do przegrody (zgodnie z DIN 4108, część 3 i 7, SIA 180, ÖNORM B 8110-2, EnEV i ETAG 007). Profesjonalnie i hermetycznie wykonane złącza, szczelne połączenie warstw paroizolacji przy użyciu taśmy HOMESEAL LDS SOLIFIT-1 gwarantują efektywną żywotność połączeń nawet > 50 lat (raport z badań PB SO-126/02 z Uniwersytetu w Kassel). Trwale łączy polietylen, folie poliamidowe, polipropylenowe i aluminiowe. Doskonale łączy się płytami OSB, powierzchnią metali odpornych na korozję i PCV.

### Niezmienne 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

Materiał należy przechowywać w suchym miejscu, bez narażania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

### System Homeseal

System Homeseal w połączeniu z izolacją cieplną z wełny mineralnej Knauf Insulation stanowi kompletne rozwiązanie z zakresu ochrony cieplnej i wilgotnościowej poddasza. Zapewnia zdrowy i przyjazny klimat, minimalizuje straty ciepła i ryzyko kondensacji pary wodnej w przegrodzie.

## POZOSTAŁE AKCESORIA WCHODZĄCE W SKŁAD SYTEMU HOMESEAL

### LDS Solifit-2

Dwustronna, akrylowa taśma samoprzylepna do trwałego zamocowania paroizolacji do profili stalowych.

### Soliplan-1

Uszczelniająca, bezrozpuszczalnikowa, jednostronna klejąca taśma na podłożu z wodoodpornego papieru.

### LDS Solimur 310

Bezrozpuszczalnikowa, wytrzymała i elastyczna masa uszczelniająca w poręcznej plastikowej tubie o pojemności 310 ml.

### LDS 0.04 FixPlus

Wytrzymała, polipropylenowa membrana wysokoparoprzepuszczalna z dwoma taśmami klejącymi do uszczelnienia połączeń.

### Homeseal LDS FlexPlus

Inteligentna paroizolacja o poszerzonym zakresie oporu dyfuzyjnego.

### Homeseal LDS 2

Membrana paroizolacyjna z włókny polipropylenowej.

### Homeseal LDS 35 FixPlus

Wytrzymała polietylenowa membrana paroizolacyjna z dwoma taśmami klejącymi do uszczelnienia połączeń.

### Homeseal LDS 40

Membrana paroizolacyjna z włókny polipropylenowej.

### Homeseal LDS 200 AluPlus

Wzmocniona membrana paroizolacyjna z wielowarstwowego polietylenu powlekanego aluminium.

### Homeseal LDS 100

Membrana paroizolacyjna z polietylenu o niskiej gęstości.



Wszelkie 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 taśmy Homeseal LDS SOLIFIT-1. 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](mailto:biuro@knaufinsulation.com)

### Dział Techniczny

Tel.: +48 223695943  
E-mail: [doradca techniczny@knaufinsulation.com](mailto:doradca techniczny@knaufinsulation.com)

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)

