



HOMESAL LDS SMART FIX

L'accessoire essentiel pour isoler et assurer
l'étanchéité de votre espace de combles aménagés

Build on us.



KNAUFINSULATION

Homeseal LDS Smart FIX

La nouvelle suspente de Knauf Insulation pour l'isolation des toitures inclinées

Une innovation pour une construction plus rapide et plus intelligente

Nous avons développé et optimisé notre gamme de suspentes afin de faciliter le travail des professionnels sur chantier.

La suspente Homeseal LDS Smart FIX est entièrement démontable et conçue pour une installation rapide, simple et efficace.

Polyvalente, fiable et prête à l'emploi

Que vous isoliez des combles aménagés ou perdus, ou que vous réalisiez un plénum technique pour le passage des câbles, l'installations de blochets et de spots ainsi que des boîtes de dérivation, la suspente Homeseal LDS Smart FIX est la solution idéale.

Elle est compatible avec tous les types de charpentes en bois (traditionnelles ou industrielles) et convient aux projets neufs comme à la rénovation.

Parfaite pour des hautes performances sur chantier

- > **Robuste et intelligente** : l'insert métallique de 8 mm apporte de la résistance, tandis que le corps en polyamide renforcé constitue une barrière efficace contre les ponts thermiques.
- > **Flexible** : épaisseur d'isolation flexible grâce aux 5 longueurs de suspentes disponibles.
- > **Gain de temps** : Transperçement aisé de l'isolant, vissage rapide de la tête de suspente et système efficace de clipsage du profilé.
- > **Compatibilité** : s'associe parfaitement à nos systèmes d'étanchéité à l'air et à la vapeur LDS et Homeseal LDS (membranes, rubans adhésifs et mastics).



Les plus de la suspente Homeseal LDS Smart FIX

Hautes performances

La tige perce facilement la seconde couche d'isolant, supprime la nécessité de prédécouper et contribue à réduire les ponts thermiques. Une couche d'isolation continue est mise en oeuvre rapidement et efficacement.

Adaptable à vos besoins

Avec cinq longueurs de suspente, le système s'adapte à des épaisseurs d'isolant de 120 à 320 mm, facilitant la prise en compte des différentes contraintes de chantier.

Tête ergonomique et amovible

La tête grise garantit une pose sans effort et peut être entièrement retirée à tout moment, offrant une plus grande flexibilité pendant ou après les travaux.

Adaptable à toute ossature

Les cinq longueurs de suspentes sont applicables en toitures à pannes et toitures à fermes. Parfait pour l'isolation du pan de votre toiture inclinée et plafond horizontal.

Étanchéité à l'air intégrée

La tête de la suspente Homeseal LDS Smart FIX comprime fermement le pare-vapeur contre la rosace, assurant l'étanchéité à l'air sur l'ensemble de la toiture.

Plénum technique intégré

Grâce au design innovant de sa tête, la suspente Homeseal LDS Smart FIX crée un espace libre pour le passage des câbles, l'installation de vos blochets, et des boîtiers de dérivation, sans compromettre les performances d'isolation.

Installation facile et rapide

pour vos projets de rénovation ou de nouvelle construction

PLATINE DE VISSAGE

- 10 trous de fixations pour une mise en oeuvre aisée
- 5 repères de réglage
- Axes de vissage excentrés pour un meilleur maintien sur la charpente

TÊTE

- Rapide à installer par simple vissage
- Compatible avec les profilés Knauf CD 60/27
- Permet un plénum technique de 45 mm
- Démontable

TIGE

- Tige métallique de 8 mm de diamètre avec coque en polyamide
- Grande rigidité et moins de flexion
- Pas de pont thermique grâce à la coque en polyamide

ROSACE

- Facile à clipper / déclipser
- Excellent maintien de l'isolant
- Assure l'étanchéité à l'air une fois la tête vissée



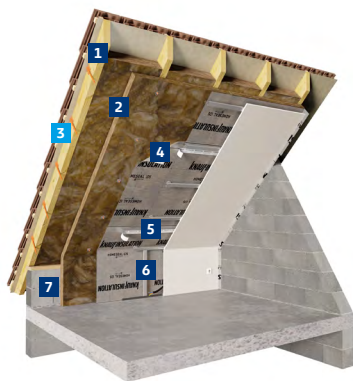
Choisissez la longueur parfaite

5 tailles disponibles pour satisfaire vos besoins

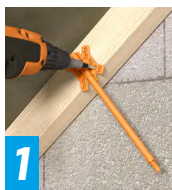
Epaisseur d'isolation	
	120 - 160 mm
	160 - 200 mm
	200 - 240 mm
	240 - 280 mm
	280 - 320 mm

La solution d'étanchéité à l'air

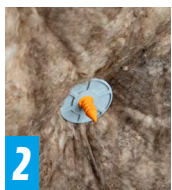
Isolant avec membrane séparée



- 1. Charpente
- 2. Isolant en laine minérale avec liant ECOSE® (Multifit 032, 035)
- 3. **Suspente Homeseal LDS Smart FIX**
- 4. Membrane pare-vapeur Homeseal LDS 100
- 5. Adhésif Homeseal LDS Soliplan
- 6. Profilé métallique Knauf CD 60/27
- 7. Mastic Homeseal LDS Solimur 310



Fixer la **suspente** à la charpente



Placer l'**isolant** et clipsez la **rosace**



Installez le **pare-vapeur** par-dessus la rosace



Vissez la **tête** et clipsez le **profilé métallique**

Isolant avec membrane intégrée



- 1. Charpente
- 2. Isolant avec pare-vapeur intégré (TR 312 ou Twinfit 034)
- 3. **Suspente Homeseal LDS Smart FIX**
- 4. Thermotape Alu
- 5. Profilé métallique Knauf CD 60/27
- 6. Mastic Homeseal LDS Solimur 310



Placez l'**isolant** RT 312 ou Twinfit 034



Clipsez la **rosace**



Installez le **patch** Alu



Vissez la **tête** et clipsez le **profilé métallique**

Conditionnement

Dénomination du produit	Epaisseur de l'isolant (mm)	Nombre de pièces/boîtes*/**	Réf. art.	EAN/UPC
Homeseal LDS Smart FIX 12-16	120-160 mm	50	884853	5056667882560
Homeseal LDS Smart FIX 16-20	160-200 mm	50	884854	5056667882546
Homeseal LDS Smart FIX 20-24	200-240 mm	50	884855	5056667882553
Homeseal LDS Smart FIX 24-28	240-280 mm	50	884856	5056667882577
Homeseal LDS Smart FIX 28-32	280-320 mm	50	884857	5056667882584
PATCH ALU RT		50	777446	5413031023552

*Unité de vente : la boîte de 50 pièces.

** Une boîte contient 50 suspentes, 50 rosaces et 50 têtes pour profilés CD 60/27

Vous voulez en savoir plus ?
Scannez le QR code pour
découvrir la page produit sur
notre site web.





KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos collègues, car la formation est la clé de l'avenir !

+32 (0)4 273 83 49 ■ academy@knauf.be

SYSTEM FINDER

Le System Finder est votre outil de productivité ultime pour la planification de projet. Consultez la plateforme numérique pour trouver et utiliser les systèmes Knauf adaptés à votre projet de construction.

<https://plannersuite.knauf.com>

SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attitré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11 ■ info@knauf.be

KNAUF SUSTAINABILITY

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Contactez-nous.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ?

N'hésitez pas à contacter notre service technique.

+32 (0)4 273 83 02 ■ technics@knauf.be

DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire depuis notre centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

order.FR@knauf.be



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

www.knauf.com
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.