

HOMESEAL LDS SMART FIX

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

Fiche technique

10/2025



Description

Suspente pour l'isolation et l'étanchéité à l'air des combles aménagés et perdus. Elle permet d'aménager un espace technique pour le passage des gaines et des boîtiers électriques.



Usage intérieur

Conditionnement

Avantages

- Facile à installer
- Démontable
- Pour la construction neuve et la rénovation
- Contribue à la réduction des ponts thermiques (suspente fabriquée en polyamide)
- Permet un plenum technique jusqu'à 45 mm
- Excellent maintien de l'isolant
- Tête compatible avec les profilés Knauf CD 60/27
- 5 dimensions disponibles (pour des épaisseurs d'isolants de 12 à 32cm)
- Utilisable avec multiples Familles d'isolation Knauf

Réf. art.	Epaisseur de l'isolant (cm)	Dénomination du produit	Quantité minimale de commande */**	EAN/UPC
884853	12-16	HOMESEAL LDS SMART FIX 12-16 - 50PCS/BOITE		5056667882560
884854	16-20	HOMESEAL LDS SMART FIX 16-20 - 50PCS/BOITE		5056667882546
884855	20-24	HOMESEAL LDS SMART FIX 20-24 - 50PCS/BOITE	Boîte	5056667882553
884856	24-28	HOMESEAL LDS SMART FIX 24-28 - 50PCS/BOITE		5056667882577
884857	28-32	HOMESEAL LDS SMART FIX 28-32 - 50PCS/BOITE		5056667882584
777446		PATCH ALU RT - 50PCS/BOITE	Boîte	5413031023552

*Unité de vente : la boîte de 50 pièces.

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

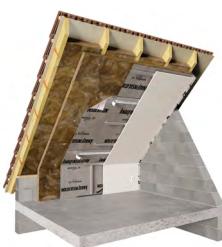
Compatibilité

Isolants

Multifit 032, 035 + Pare vapeur LDS 100
TR 312 ou Twinfit 034

Profilés

Profilés Knauf CD 60/27



Installation



1. Alignez les suspentes à la structure tout en respectant l'épaisseur d'isolation à installer (voir repères de réglage sur la platine)
2. Fixez les suspentes à l'aide de vis à bois (minimum 2 vis)
3. Placer une suspente tous les 60cm à 80cm maximum (cfr fiche système D11)
4. Disposez la première couche d'isolant entre la structure en bois
5. Embrochez ensuite la deuxième couche d'isolation sur les têtes des suspentes
6. Placez les rosaces pour maintenir l'isolant en place et embrochez le pare-vapeur
7. Vissez les têtes de suspentes jusqu'à entendre le « clic » de verrouillage
8. Clipsez les profiles Knauf CD 60/27 sur les têtes de suspente. Pincez ensuite fermement le profilé CD 60/27 dans la tête de suspente pour un emboîtement optimal

Etapes spécifiques pour une application avec de l'isolation de type TR 312 & TWINFIT 034



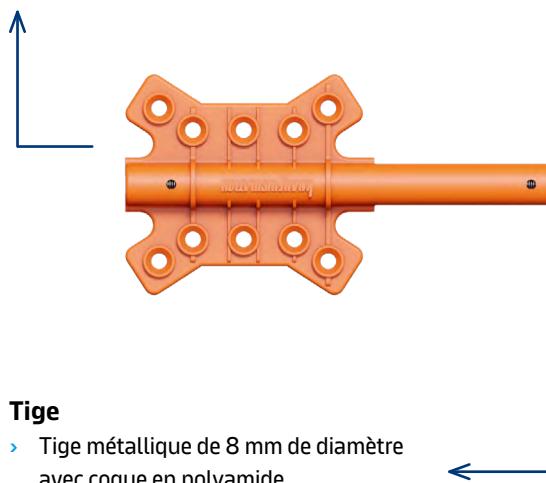
Etapes spécifiques pour une application avec de l'isolation de type Multifit 035, 032 et KI FIT 035 GP (pare-vapeur séparé)



Eléments constitutifs du système

Platine de vissage

- › 10 trous de fixations pour une mise en œuvre 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

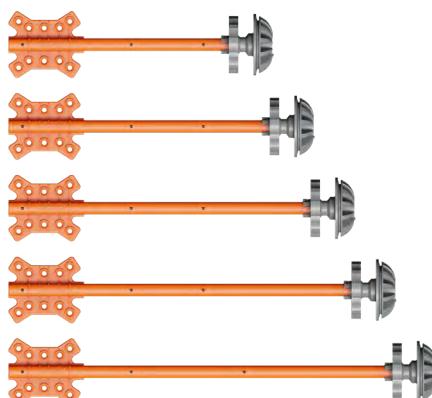
Tige

- › 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

Epaisseur isolant



› 12-16 cm

› 16-20 cm

› 20-24 cm

› 24-28 cm

› 28-32 cm

KNAUF

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

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

www.knauf.com

HOMESEAL LDS SMART FIX/
fr/010.25/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les versions précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.