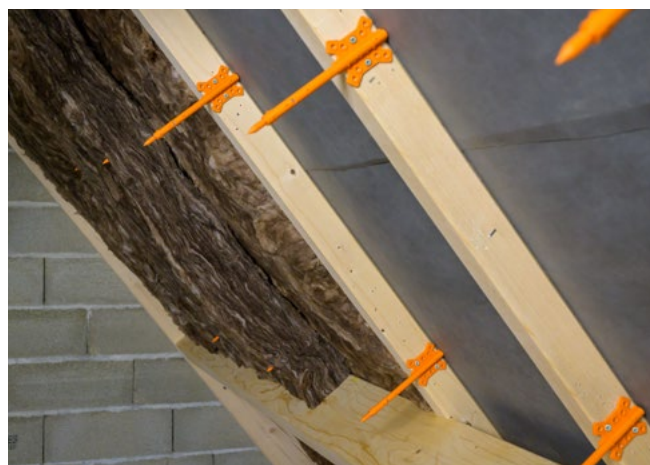


HOMESEAL LDS SMART FIX

Het essentiële accessoire voor het isoleren en dampdicht maken van zolderruimte, inclusief technische ruimte.

Technische fiche

3/2026



Beschrijving

Beugel voor het isoleren en dampdicht maken van verbouwde zolders. Ze maakt het mogelijk om een technische ruimte in te richten voor het doorvoeren van leidingen en elektrische dozen.

Toepassingen



Gebruik binnenshuis

Voordelen

- › Gemakkelijk te installeren en te demonteren. flexibiliteit!
- › Geschikt voor nieuwbouw- en renovatieprojecten
- › Help koudebruggen te vermijden (dankzij het Polyamide omhulsel van de beugel)
- › Maakt een technische ruimte tot 45 mm mogelijk
- › Beugels compatibel met Knauf CD 60/27 profielen
- › 5 maten beschikbaar (voor isolatiediktes van 12 tot 32 cm)
- › Kan gebruikt worden met meerdere Knauf isolatiefamilies

Specificaties

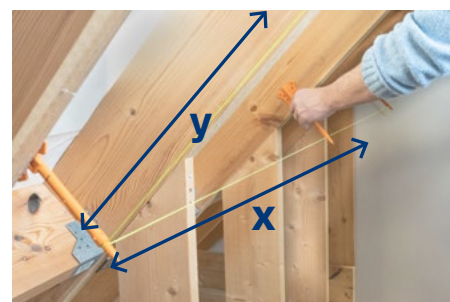
Art. Nr.	Isolatie-dikte (cm)	Naam product	Minimum bestelhoeveelheid */**	EAN/UPC
884853	12-16	HOMESEAL LDS SMART FIX 12-16 - 50Stk/Doos	Doos	5056667882560
884854	16-20	HOMESEAL LDS SMART FIX 16-20 - 50Stk/Doos		5056667882546
884855	20-24	HOMESEAL LDS SMART FIX 20-24 - 50PStk/Doos		5056667882553
884856	24-28	HOMESEAL LDS SMART FIX 24-28 - 50PStk/Doos		5056667882577
884857	28-32	HOMESEAL LDS SMART FIX 28-32 - 50PStk/Doos		5056667882584
777446		PATCH ALU RT - 50Stk/Doos	Doos	5413031023552

*Verkoopenheid: doos van 50 stuks.

**Een doos bevat 50 beugelpinnen, 50 rozetten en 50 koppen voor Knauf CD 60/27 profielen.

Maximale afstand tussen de beugels

Type plaat		Standaard-plaat 10 AK	Standaard-plaat 13 AK	Standaard-plaat 2x13 AK	Diamond Board plaat/ Soundshield 1x13 AK	Diamond Board plaat/ Soundshield 2x13 AK
Aantal en dikte		1 x 9,5 mm	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm
Maximale afstanden in mm	Horizontale afstand (x)	1600	1600	1000	1200	900
	Afstand in dwarsrichting (y)	500	500	500	500	500



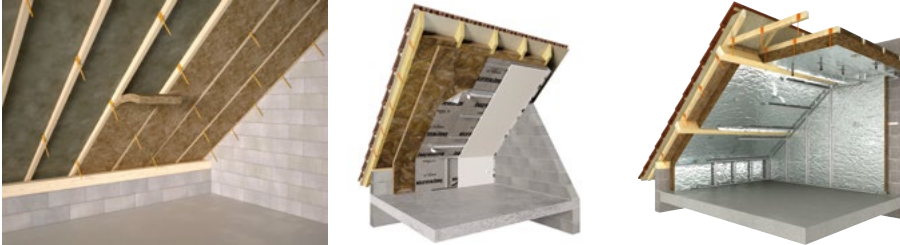
Compatibiliteit

Isolatie

Multifit 032, 035 + dampscherm LDS 100
TR 312 of Twinfit 034

Profielen

Knauf CD 60/27 profielen



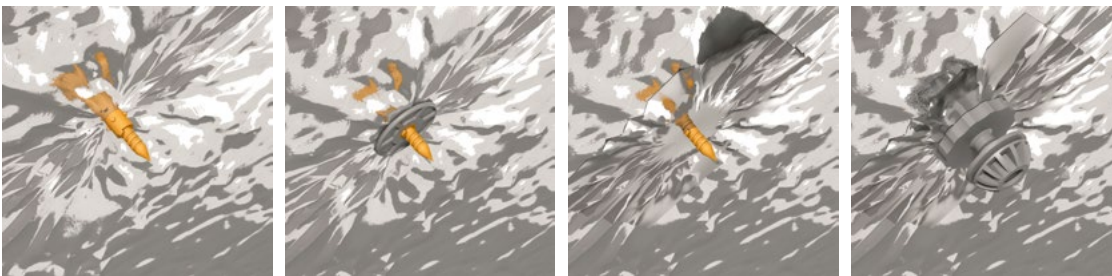
Installatie



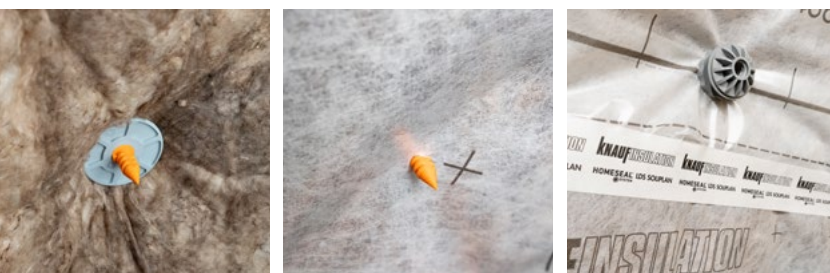
1. Lijn de beugels uit op de constructie en houd daarbij rekening met de dikte van de te installeren isolatie (zie afstelmarkeringen op de plaat)
2. Begin met de 4 beugels, bevestigd op 10 cm van de horizontale gordingen. Lijn vervolgens de rest van de beugels uit met behulp van een koord
3. Bevestig de beugels met houtschroeven* (minimum 2 schroeven)
4. Respecteer de maximale afstanden tussen de beugels – zie de tabel op pagina 1 van de technische fiche
5. Plaats de eerste laag isolatie tussen de houten structuur
6. Doorpik vervolgens de tweede laag isolatie met de punt van de beugels
7. Plaats de rozetten om de isolatie op zijn plaats te houden door ze vast te draaien tot je een “klik” hoort
8. Prik het dampscherm over de beugel tegen de rozet en schroef de beugelkop vast op de beugel
9. Klik vervolgens de Knauf CD 60/27 profielen op de beugels. Knijp vervolgens stevig het Knauf CD 60/27-profiel in de ophangkop voor een optimale verbinding

*Voor de richtlijnen met betrekking tot de hart-op-hartafstanden en randafstanden, evenals de diameter en lengte van houtschroeven, gelieve de Eurocode NBN EN 1995-1-1 te raadplegen

Specifieke stappen voor toepassing met TR 312 & TWINFIT 034 isolatie



Specifieke stappen voor toepassing met Multifit 035, 032 en KI FIT 035 GP isolatie (apart dampscherm)



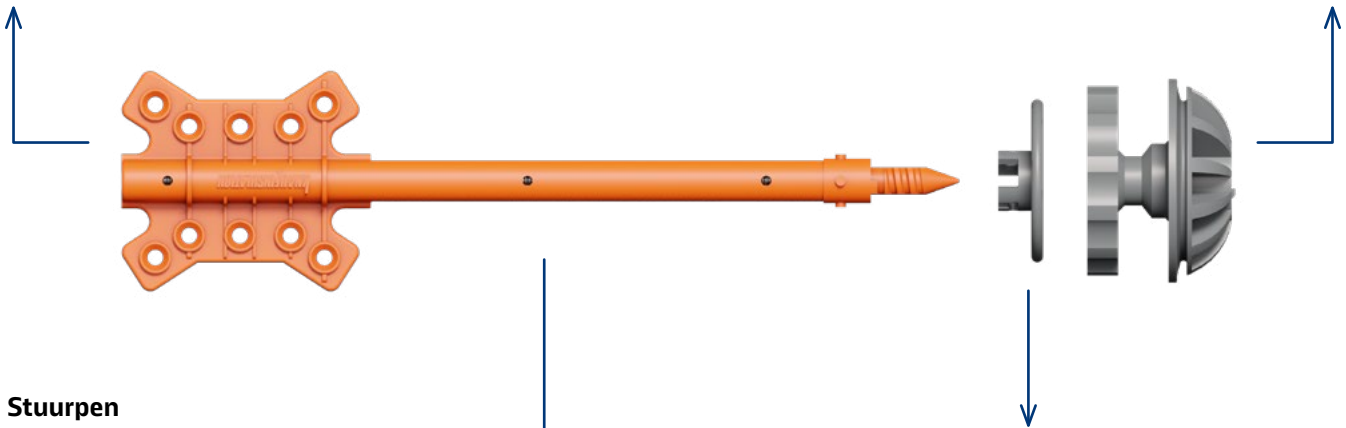
Onderdelen van het systeem

Opschroefbare plaat

- > 10 bevestigingsgaten voor eenvoudige installatie
- > 5 afstelmarkeringen
- > Assymetrische schroefgaten voor betere grip en bevestigingssterkte

Kop

- > Snel te installeren door eenvoudig vastschroeven
- > Compatibel met Knauf CD 60/27 profielen
- > Maakt een technisch ruimte van 45 mm mogelijk
- > Kan worden gedemonteerd



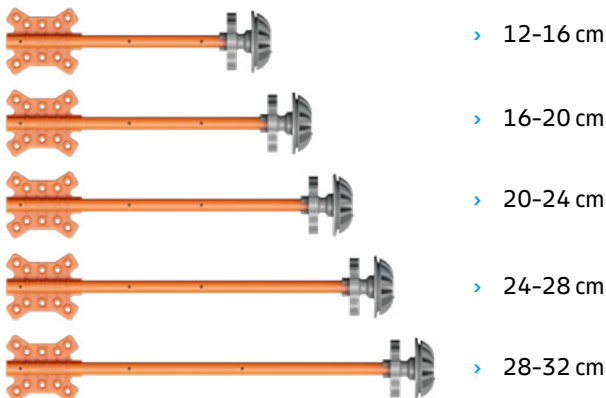
Stuurpen

- > 8mm diameter metalen draadstang met polyamide omhulsel
- > Meer stijfheid en minder buiging
- > Geen koudebrug dankzij het polyamide omhulsel

Roos

- > Gemakkelijk vast te klemmen
- > Uitstekend isolatiebehoud

Isolatie dikte



KNAUF

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Technische dienst

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

www.knauf.com

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gagarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.