



HOMESEAL LDS SMART FIX

INSTALLATIEGIDS

Build on us.



KNAUFINSULATION

Installatiegids van de Homeseal LDS Smart Fix beugel

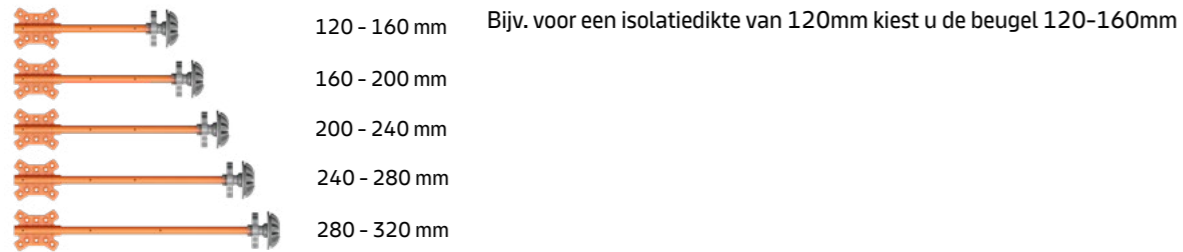
Materiaal

- Houtschroeven van 35mm x 3,5mm diameter
- Plooiometer
- Metserskoord
- Schroeftol
- Isolatiemes

1. Bepaal de dikte van de te plaatsen isolatie



2. Kies de juiste beugellengte in functie van de isolatiedikte



3. Plaats eerst de 4 hoekbeugels rekening houdend met de isolatiedikte. Lijn de beugel en de juiste dieptemarkering uit met de onderkant van de houten spant.

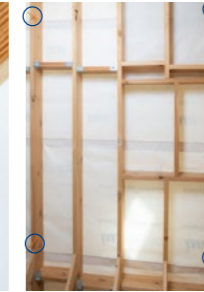


4. Voor de 2 onderste beugels, respecteer een afstand van 10cm tussen de punt van de beugel en het raakpunt van de spant met het spantbeen



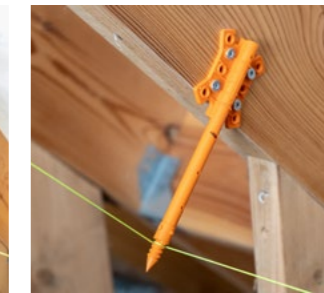
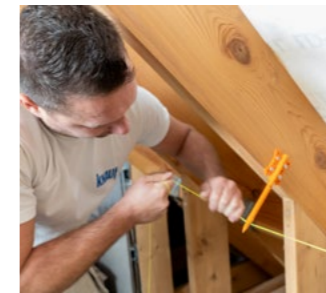
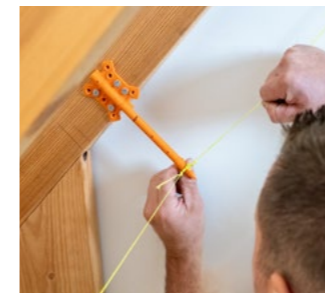
Voor de 2 bovenste beugels, respecteer een afstand van 10cm tussen de punt van de beugel en het raakpunt van de spant met de nokgording.

5. Bevestig elke beugel met een Torx houtschroef van 35mm en 3,5mm diameter

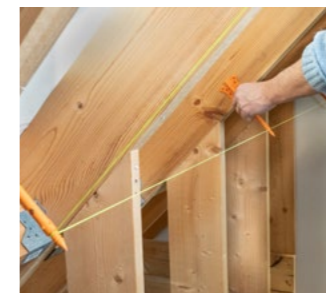


Minimaal 2 houtschroeven nodig om de beugel te bevestigen

6. Plaats het metserskoord in een rechthoek tussen de 2x2 beugels (horizontaal en verticaal)



7. Lijn de verticale beugels uit tov het verticaal opgespannen metserskoord. Opgelet, respecteer de maximale afstanden tussen de beugels (zie tabel achteraan deze installatiegids) om ze daarna vast te schroeven.



8. Span het metserskoord op tussen de horizontale beugels in een S beweging van beugellijn tot beugellijn.



9. Bevestig de horizontale beugels door telkens een spant over te slaan, respecteer de maximale horizontale afstanden (zie tabel achteraan deze installatiegids)



Tip

- Voor daken met grote oppervlakten, plaats de verticale beugels geschrant tussen de even en oneven lijnen
- Na alle beugels geplaatst te hebben kan je de uitlijning nakijken door het gebruik van een metsersrij

10. Prik de punten van de beugels door de isolatie en zet vast met behulp van de roos



11. Prik de punt van de beugels door het dampscherm, zet het dampscherm vast door de beugelkop op het beugelpunt te schroeven



Het dampscherm is nu geklemd tussen de roos en de kop. Deze bevestiging is dampdicht.

12. Respecteer de correcte dampdichte afwerking door middel van een minimale overlapping van 10cm tussen de dampschermbanden en door deze af te tappen met Knauf LDS Soliplan



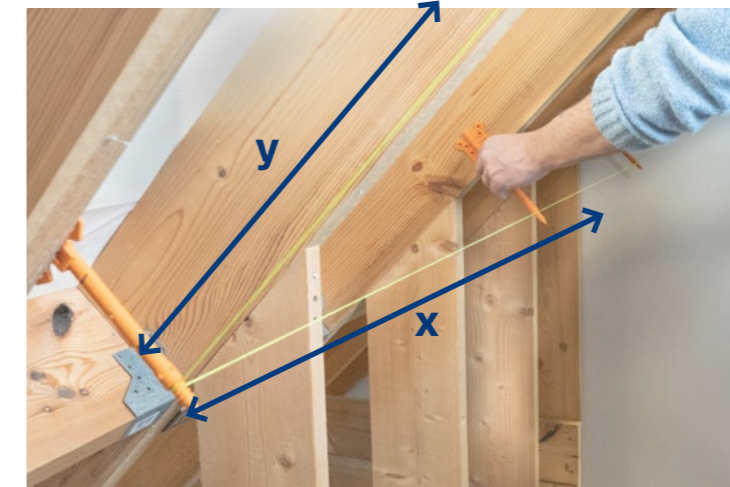
13. Klik de metalen profielen vast op de kop van de beugel, zet laterale druk op het profiel zodat deze correct vast zit in de kopgleuf



Alvorens de gipsplaten op de metalen profielen vast te schroeven kan u gebruik maken van de technische ruimte van 45mm tussen het dampscherm en de bovenkant van het metalen profiel voor het plaatsen van uw elektrische installatie.

Maximale afstand tussen de beugels

Type plaat		Standaardplaat 10 AK	Standaardplaat 13 AK	Standaardplaat 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



Tip

De volgende platen zijn geoptimaliseerd op basis van de maximale verticale afstand tussen de ophangbeugels/profielen:

- › Standaardplaat 10 AK, lengte 2500 mm
- › Standaardplaat 13 AK, lengte 2500 mm

Bij gebruik van langere platen of bij een kleinere afstand tussen ophangbeugels/profielen, past u de lengte van uw plaat aan.

KNAUF

KNAUF ACADEMY

Dankzij onze studiedagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw collega's, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!

+32 (0)4 273 83 49 | academy@knauf.be

SYSTEM FINDER

Knauf System Finder is uw ultieme productiviteitstool voor projectplanning. Ontdek Planner Suite: een digitaal platform om Knauf Systemen te vinden en toe te passen in uw bouwproject.

<https://plannersuite.knauf.com>

SALES TEAM

Bent u een professional en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een afgevaardigde van Knauf u advies geven. Neem contact op met onze helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11 | info@knauf.be

KNAUF SUSTAINABILITY

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform.

Contacteer ons.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst.

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

DISTRIBUTION CENTER

We zullen leveren vanuit ons distributiecentrum te Herstal, waar onze Knauf-producten en -systemen worden opgeslagen. Zo kunt u ons assortiment combineren tijdens een enkel transport vanuit ons distributiecentrum.

order.NL@knauf.be



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

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

Build on us.