

LFN-10 isolatieplug

Productomschrijving

De LFN-10 wordt gebruikt voor het plaatsen van harde isolatieplaten (PUR,PIR), alsook minerale wol in combinatie met TDXP140 isolatieschotel. Het innovatieve design van de plug en de stijfheid van de schotel zorgen voor een sterke bevestiging van de isolatieplaat. De verlengde expansiezone van de plug maakt een zekere en sterke verbinding mogelijk in holle steen. Ze worden geleverd met glasvezelversterkte kunststof pinnen.

Technische omschrijving

- Toepassing: holle -en volle bouwmaterialen
- Materiaal plug: PP of NYLON PA6
- Schoteldiameter: 60 mm
- Plugdiameter: 10 mm
- Montage : slagmontage
- Verankeringsdiepte: 60-80 mm
- Diepte van het boorgat: 90 mm
- Thermische geleiding: 0.004 W/K
- Goedkeuring LFN 10: ETA-17/0450



Glasvezelversterkte pin



Innovatief ontwerp



Lange spreidingszone



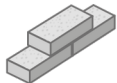
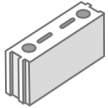
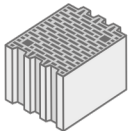
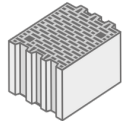
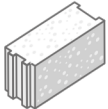
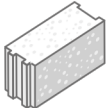
Assortiment LFN isolatiepluggen PP

Code	lengte plug (mm)	Isolatiedikte (mm)	Verpakking (stks/doos)
LFNPP10-140	140	80	200
LFNPP10-160	160	100	200
LFNPP10-180	180	120	200
LFNPP10-200	200	140	200
LFNPP10-220	220	160	100
LFNPP10-260	260	200	100
LFNPP10-300	300	240	100

Assortiment LFN isolatiepluggen NYLON PA6

Code	lengte plug (mm)	Isolatiedikte (mm)	Verpakking (stks/doos)
LFNNY10-140	140	80	200
LFNNY10-160	160	100	200
LFNNY10-180	180	120	200
LFNNY10-200	200	140	200
LFNNY10-220	220	160	100
LFNNY10-260	260	200	100
LFNNY10-300	300	240	100

Belastbaarheid

Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
B 	Baksteen	≥ 2.00	0.75
C 	Kalkzandsteen hol	≥ 1.60	0.50
C 	Poreuze blokken	≥ 1.20	0.80
C 	Poreuze blokken	≥ 0.80	0.50
E 	AAC2 cellenbeton	≥ 0.35	0.30
E 	AAC7 cellenbeton	≥ 0.65	0.80

Installatie methode

1. Voordat de installatie begint, moet de ondergrond worden geïdentificeerd en de juiste bevestigingsmiddelen worden geselecteerd.
2. De juiste lengte van de bevestiging moet worden gekozen, zodat de expansiezone zich in het bouw materiaal van de muur bevindt.
3. De diameter van de geboorde gaten moet overeenkomen met de diameter van de gebruikte bevestigingsmiddelen.
4. Bij massieve ondergronden moeten de gaten minimaal 10 mm dieper zijn dan de verankeringsdiepte van de bevestiging.
5. Gaten in massieve materialen moeten worden gereinigd van boorstof door de boor langzaam heen en weer te bewegen, waarbij de handeling vier keer wordt herhaald.
6. In ondergronden met holle ruimtes mag niet met hamerfunctie worden geboord, om scheuren in de interne wanden te voorkomen en de uittrekkraft van de bevestigingsmiddelen niet te verminderen.
7. Het bevestigingslichaam moet zo worden geplaatst dat de drukplaat van de bevestiging gelijk ligt met het thermische isolatiemateriaal.
8. Vervolgens moet de bevestigingspin worden geplaatst om deze definitief vast te zetten.
9. Gebruik de WK-FT polystyreensnijder voor een vlakke montage.

Montage

