

LMX-08 isolatieplug

Productomschrijving

LMX isolatieplug voor holle en volle bouwmaterialen - Metaal

LMX isolatieplug is ontwikkeld voor bevestiging van harde -en zachte isolatie in zowel holle -als volle ondergronden. Door de metalen spreidnagel de isolatieplug bij uitstek voor montage van NIET-zelfdragende isolatie

Technische omschrijving

- Diametert plug: 8 mm
- Boordiameter plug: 8 mm
- Verankeringsdiepte: 25/65 mm
- Materiaal Plug : PE
- Materiaal spreidnagel: carbon staal; NYLON coating over schroefkop Schoteldiameter: 60 mm
- Goedkeuring: ETA-16/0509

Goedkeuring voor gebruik geventilleerde gevelsystemen AT-15-9399/20014



Nieuw verbeterd ontwerp -30 en 50 mm verankering



Glasvezelversterkte pin



Speciale freesribben



Innovatief ontwerp



Assortiment

Code	Diameter (mm)	isolatiedikte (mm)	Verpakking (stks/doos)
LMX08-070	08 x 95 mm	35 mm	200
LMX08-090	08 x 115 mm	55 mm	200
LMX08-110	08 x 135 mm	75 mm	200
LMX08-120	08 x 155 mm	95 mm	200
LMX08-140	08 x 175 mm	115 mm	200
LMX08-160	08 x 195 mm	135 mm	200

Belastbaarheid

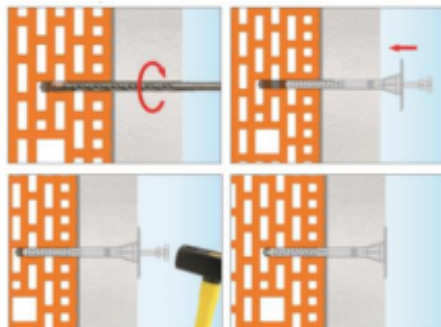
Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
A 	Beton C12/15	≥ 1,80	0.50
A 	Beton > C16/20	≥ 2,30	0.75
B 	Baksteen	≥ 2,00	0.75
B 	Kalkzandsteen vol	≥ 2,00	0.75
C 	Kalkzandsteen hol	≥ 1,60	0.75
C 	Poreuze blokken	≥ 1,20	0.60
C 	Poreuze blokken	≥ 0,80	0.40
D 	Snelbouwsteen LAC	≥ 1,05	0.75
E 	Cellenbeton AAC2	≥ 0,35	0.75
E 	Cellenbeton AAC7	≥ 0,65	0.90

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 ondergrond moet vóór installatie worden voorbereid volgens de aanbevelingen van de fabrikant van het ETICS-isolatiesysteem.
4. De diameter van de geboorde gaten moet overeenkomen met de diameter van de gebruikte bevestigingsmiddelen.
5. Bij massieve ondergronden moeten de gaten minimaal 10 mm dieper zijn dan de verankeringsdiepte van de bevestiging.
6. 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.
7. In ondergronden met holle ruimtes en cellenbeton mag niet met hamerfunctie worden geboord, om scheuren in de interne wanden te voorkomen en de uittrekkraft van de bevestigingsmiddelen niet te verminderen.
8. Het bevestigingslichaam moet zo worden gepositioneerd dat de bevestigingsplaat gelijk ligt met het thermische isolatiemateriaal.
9. Vervolgens moet de bevestigingspin worden geplaatst om deze definitief vast te zetten.
10. De bevestigingsmiddelen kunnen worden geïnstalleerd in gefreesde gaten met de WK-FT snijder, de zogenaamde vlakke montage.

Montage

surface mounting



recessed installation with polystyrene disc

