

LMX-10 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

- Diameter plug: 10 mm
- Boordiameter plug: 10 mm
- Verankeringsdiepte: 30 - 50 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

Metalen pin met een kunststofkop

Innovatief ontwerp











Korte spreidingszone



Assortment

Code	Diameter (mm)	isolatiedikte (mm)	Verpakking (stks/doos)
LMX10-070	10 x 70 mm	10 mm	200
LMX10-090	10 x 90 mm	30 mm	200
LMX10-110	10 x 110 mm	50 mm	200
LMX10-120	10 x 120 mm	60 mm	200
LMX10-140	10 x 140 mm	80 mm	200
LMX10-160	10 x 160 mm	100 mm	200
LMX10-180	10 x 180 mm	120 mm	200
LMX10-200	10 x 200 mm	140 mm	200
LMX10-220	10 x 220 mm	160 mm	200
LMX10-260	10 x 260 mm	200 mm	200

Belastbaarheid

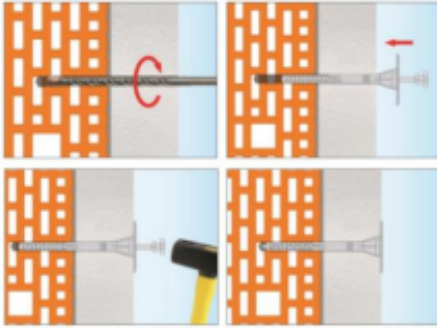
Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
A 	Beton C12/15	≥ 1,80	0.75
A 	Beton > C16/20	≥ 2,30	0.90
B 	Baksteen	≥ 2,00	0.90
B 	Kalkzandsteen vol	≥ 2,00	0.90
C 	Kalkzandsteen hol	≥ 1,60	0.90
C 	Poreuze blokken	≥ 1,20	0.90
C 	Poreuze blokken	≥ 0,80	0.50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

