

LTX-10 isolatieplug

Productomschrijving

De LTX isolatieplug is de "allrounder" binnen het gamma isolatiepluggen. Door zijn sterke design en spreiding van 30 mm heeft deze plug uitstekende uittrekwaarden in zowel volle - als holle bouwmaterialen.

Technische omschrijving

- Diameter plug: 10 mm
- Boordiameter: 10 mm
- Verankeringsdiepte: 30 mm voor alle ondergronden, 50 mm voor cellenbeton
- Materiaal plug: PE
- Materiaal spreidnagel: glasvezelversterkt polyamide
- Schoteldiameter: 60 mm
- Goedkeuring: ETA-16/0509



Nieuw verbeterd ontwerp -30 en 50 mm verankering



Glasvezelversterkte pin



Speciale freesribben



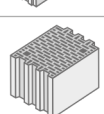
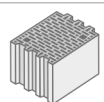
Innovatief ontwerp



Assortiment

Code	Lengte plug (mm)	Isolatie dikte (mm)	Verpakking (stks/doos)
LTX10070	70	20-40	200
LTX10090	90	40-60	200
LTX100110	110	60-80	200
LTX100120	120	70-90	200
LTX100140	140	90-110	200
LTX100160	160	110-130	200
LTX100180	180	130-150	200
LTX100200	200	150-170	200
LTX100220	220	170-190	100
LTX100260	260	210-230	100

Belastbaarheid

Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
A 	Beton C12/15	≥ 2,25	0.50
A 	Beton > C16/20-C50/60	≥ 2,30	0.75
B 	Baksteen	≥ 2,00	0.75
B 	Kalkzandsteen vol	≥ 2,00	0.60
C 	Kalkzandsteen hol	≥ 1,60	0.60
C 	Poreuze blokken	≥ 1,20	0.60
C 	Poreuze blokken	≥ 0,80	0.40
D 	Snelbouwsteen LAC	≥ 1,05	0.60
E 	Cellenbeton AAC2	≥ 0,35	0.50
E 	Cellenbeton AAC7	≥ 0,65	0.60

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 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.
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

