

Productomschrijving

De WK THERM isolatieplug is een passiefplug met een zeer korte expansiezone. Ze hoeft slechts 25 mm in de muur bevestigd worden. De pin combineert de zowel de voordelen van een metalen als een kunststof pin. De metalen pin is in een kunststof kop bevestigd wat de warmtegeleiding tot bijna het minimum beperkt en bovendien is de pin beschermd tegen corrosie

Technische omschrijving

- Plugdiameter: 8 mm
- Schoteldiameter: 60 mm
- Montage: slagmontage
- Materiaal plug: PE
- Verankeringsdiepte: 25 mm
- Diepte van het boorgat: 35 mm
- Thermische geleiding: 0.002 W/K
- Goedkeuring: ETA-11/0232

Installatie methode

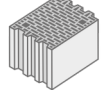
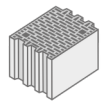
1. Identificeer de ondergrond en selecteer de juiste bevestigers.
2. Kies de juiste lengte van de bevestiger zodat de uitzetzone in het wandmateriaal valt.
3. De geboorde gaten moeten overeenkomen met de diameter van de bevestigers.
4. Bij massieve ondergronden moeten de gaten 10 mm dieper zijn dan de verankeringsdiepte.
5. Reinig de gaten van boorresten door de boor heen en weer te bewegen.
6. Boor in holle bakstenen zonder klopfunctie om schade te voorkomen.
7. Druk de bevestiger in totdat de schijf gelijk ligt met het isolatiemateriaal.
8. Draai de pin in om de bevestiger vast te zetten.
9. Installeer bevestigers in uitsparingen met een kunststofsnijder (verzonken montage).
10. Dek de installatie af met een polystyreenschijf (verzonken montage).



Assortiment

Code	Bevestigerdiameter en -lengte	Zonder snijder	Met snijder	Aantal stuks
WK THERM-08095	8x95	60	80	200
WK THERM-08115	8x115	80	100	200
WK THERM-08135	8x135	100	120	200
WK THERM-08155	8x155	120	140	200
WK THERM-08175	8x175	140	160	200
WK THERM-08195	8x195	160	180	200
WK THERM-08215	8x215	180	200	200
WK THERM-08235	8x235	200	220	200
WK THERM-08255	8x255	220	240	200
WK THERM-08275	8x275	240	260	200
WK THERM-08295	8x295	260	280	200

Belastbaarheid

Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
A 	Beton C12/15	≥ 2,25	1.20
A 	Beton > C16/20	≥ 2,30	1.50
B 	Baksteen	≥ 2,00	1.50
B 	Kalkzandsteen vol	≥ 2,00	1.50
C 	Kalkzandsteen hol	≥ 1,60	1.50
C 	Poreuze blokken	≥ 1,20	1.50
C 	Poreuze blokken	≥ 0,80	1.50
D 	Snelbouwsteen LAC	≥ 1,05	0.90
E 	Cellenbeton AAC2	≥ 0,35	0.60
E 	Cellenbeton AAC7	≥ 0,65	1.20

Belastbaarheid

