

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 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
- Diepte van het boorgat: 35 mm
- Thermische geleiding: 0.002 W/K
- Goedkeuring: ETA-11/0232



Stalen pin met kunststofkop



Innovatief ontwerp



Korte spreidingszone



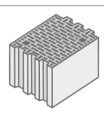
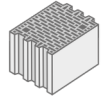
Voor gemonteerde expansie nagel



Assortiment

Code	Bevestigerdiameter en -lengte	Zonder snijder	Met snijder	Aantal stuks
WK THERM-08095	8 x 95 mm	60	80	200
WK THERM-08115	8 x 115 mm	80	100	200
WK THERM-08135	8 x 135 mm	100	120	200
WK THERM-08155	8 x 155 mm	120	140	200
WK THERM-08175	8 x 175 mm	140	160	200
WK THERM-08195	8 x 195 mm	160	180	200
WK THERM-08215	8 x 215 mm	180	200	200
WK THERM-08235	8 x 235 mm	200	220	200
WK THERM-08255	8 x 255 mm	220	240	200
WK THERM-08275	8 x 275 mm	240	260	200
WK THERM-08295	8 x 295 mm	260	280	200

Belastbaarheid

Substraat volgens ETAG014	Omschrijving	Volumieke massa kg/dm ³	Karakteristieke uittrekwaarde
A 	Beton > C16/20	≥ 2,25	1.20
A 	Beton C12/15	≥ 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

Installatie methode

1. Identificeer de ondergrond en selecteer de juiste bevestigigers.
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 bevestigigers.
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 bevestigigers in uitsparingen met een kunststofsnijder (verzonken montage).
10. Dek de installatie af met een polystyreenschijf (verzonken montage).

Montage

