

# Spouw- en isolatietechniek

## Technische informatie

### Borgh® Industries MassiFix



#### Toepassing

bevestigen van alle typen spouwisolatie in combinatie met een traditioneel spouwanker

#### Isolatie

glas- en steenwol  
harde isolatieplaat

#### Bouwmaterialen

beton  
ongeperforeerde massieve metselwerken  
kalkzandsteen

#### Kenmerken

##### 1. Maakt het in één handeling plaatsen van plug en spouwanker mogelijk zonder gereedschap

- het lastige en onnauwkeurige “overprikken” van het isolatiemateriaal over de spouwankers is overbodig
- resulteert in hoogwaardig aaneengesloten isolatiewerk zonder thermische lekkages
- levert een zeer rationele en efficiënte werkwijze op
- omknikken van de plug is uitgesloten

##### 2. Grijpt direct aan in het geboorde gat

- ongewenste compressie van zachte isolatiedekens wordt voorkomen waardoor de isolerende functie optimaal blijft

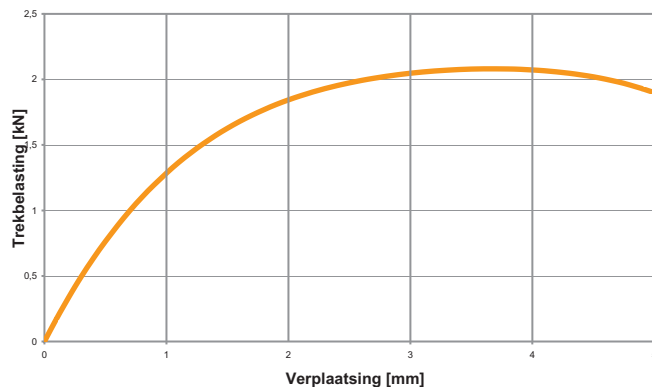
##### 3. Geschikt voor bijna typen zachte isolatie en harde isolatieplaten

##### 4. Toepasbaar met een traditioneel spouwanker

#### Technische gegevens

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Diameter plug       | 8 mm                                  |
| Boordiameter        | 8 mm SDS hamerboor of klopboor.       |
| Diameter spouwanker | 4 mm                                  |
| Plaatsingsdiepte    | 60 mm nominaal, 40 mm minimaal.       |
| Lengte van de plug  | 100, 120, 140, 160 mm                 |
| Lengte spouwanker   | 220, 250, 300, 350 en 400 mm          |
| Isolatiedikte       | = pluglengte – plaatsingsdiepte.      |
| Isolatietype        | Zowel zachte als harde isolatietypen. |

#### Trekkromme (plaatsingsdiepte 60 mm)



#### Montage



Plaats de spouwisolatie en boor een gat van 8 mm door de isolatie.



De plug wordt tot eerste weerstand op het spouwanker gestoken tot één geheel.



Massifix als geheel in het geboorde gat plaatsen.



Het spouwanker met behulp van een inslaghulp in de plug slaan.



De bevestiging is gereed en kan probleemloos worden toegepast in traditionele bouwmethoden en werkvolgorde.