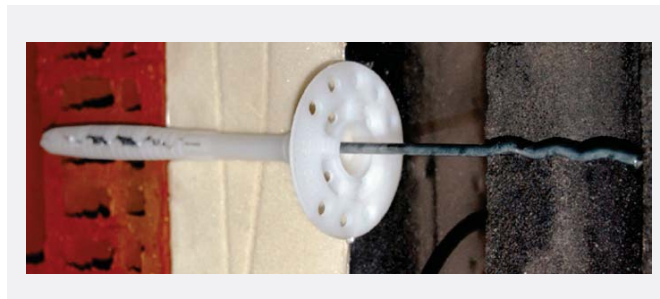


INSULATION FIXING 10MM WITH WALL TIE

The combined fixing for cavity wall anchors and insulation panels. With 60mm disc.

TYPE I10



ADVANTAGES

- Anchor designed to fix the cavity wall and insulation material with one product.
- The combination of the wall tie with a plug reduces the heat transmission and risk for thermal bridges.
- The wall ties can be placed when laying the bricks: no risks of injuries due to protruding metal pins.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- The plug will expand in when the wall tie is hammered-in.
- The plug length is determined by the insulation panel thickness + minimum anchorage depth.

ISOLATIEPLUG 10MM MET SPOUWANKER

Isolatieplug met extra lange spreidzone met spouwanker, voor gebruik in volle en holle bouwstoffen.

VOORDELEN

- Combinatie van plug en spouwanker in 1 product.
- Door het gebruik van de nylon plug worden koudebruggen vermeden.
- Het spouwanker dient pas geplaatst te worden bij het opmeten van de buitenmuur en dus wordt het veiligheidsrisico door uitstekende spouwankers op de werf vermeden.

TOEPASSING

- Doorsteekinstallatie.
- Zaag het inslagpijpje af op de correcte lengte (= lengte spouwanker - lengte plug) en plaats de isolatie. Boor met de juiste boor doorheen de isolatie (roterend, zonder slag) in de binnenmuur.
- Klop de plug tot de schotel tot tegen het isolatiemateriaal aandrukt. Plaats bij het opmeten het spouwanker aan dmv het inslagpijpje en klop het anker in de plug tot het inslagpijpje tegen de schotel drukt.

FIXATION POUR ISOLANTS 10MM AVEC CROCHET MUR

Fixation combinée pour des murs de refend avec crochet. Avec zone d'expansion extra longue, spécialement pour application dans des blocs treillis.

AVANTAGES

- Fixation de l'isolant et ancrage du creux en 1 système.
- Les crochets sont introduits dans une cheville pour limiter les ponts thermiques.
- Les crochets ne sont placés qu'au moment du montage du parement, évitant ainsi tout danger émanant de crochets saillants durant les travaux.

APPLICATION

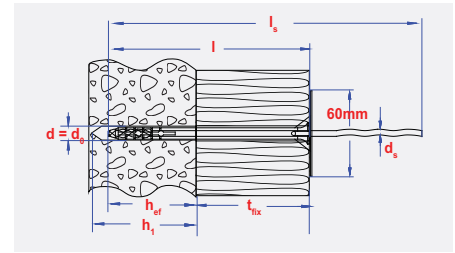
- Installation traversante.
- Coupez le tube à frapper à la bonne longueur (longueur du crochet - longueur de la cheville) et placez l'isolant. Percez sans percussion à travers l'isolant avec la mèche adéquate dans le mur intérieur.
- Enfoncez la cheville jusqu'à ce que le disque soit comprimé contre l'isolant. Au moment d'une maçonnerie de façade, placez le crochet dans la cheville. Placez le tube de frappe sur le crochet d'ancrage et frappez le crochet dans la cheville jusqu'à ce que le tube soit contre le disque de la cheville.

INSTALLATION SCHEME




INFO

d	l	d ₀	h ₁	d _s	l _s	h _{ef}	t _{fix}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	120	9,5	70	4	220	60	60
10	140	9,5	70	4	250	60	80
10	160	9,5	70	4	250	60	100
10	160	9,5	70	4	300	60	100
10	180	9,5	70	4	300	60	120
10	200	9,5	70	4	300	60	140
10	220	9,5	70	4	320	60	160
10	260	9,5	70	4	360	60	200
10	300	9,5	70	4	400	60	240



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

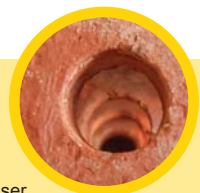
size	pgb code	EAN13	
10x120	SMI103120220NZN	5902134802480	250
10x140	SMI103140250NZN	5902134802497	250
10x160	SMI103160250NZN	5902134802503	250
10x160	SMI103160300NZN	5902134802510	250
10x180	SMI103180300NZN	5902134802527	250
10x200	SMI103200300NZN	5902134802534	250
10x220	SMI103220320NZN	5902134802541	250
10x260	SMI103260360NZN	5902134802558	200
10x300	SMI103300400NZN	5902134802565	200



SHARPWARE hollow brick drill type PS761.



- Rotation drilling only (no percussion!) / Enkel roterend boren (zonder klopfunctie) / Forage sans percussion
- Cuts the hollow brick instead of destroying it / Sniijdt in de steen ipv die te vernielen / Coupe dans la brique au lieu de la casser
- Perfect drill hole / Perfect rond boorgat / Trou de forage net
- High anchor resistance / Hogere uittrekwaarden / Valeurs d'extraction plus élevés



Insulation fixings

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Approved loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal toegestane belasting voor één anker.

Charges maximales approuvées pour un ancrage simple.

Type I10			∅ 10
Concrete / Beton / Béton	C20/25	[kN]	0,56

¹⁾ Including partial safety factor $\gamma_M = 3,0$ / Inclusief veiligheidsfactor $\gamma_M = 3,0$ / Inclusif coefficient partiel de sécurité $\gamma_M = 3,0$.