

INSULATION FIXING WITH LONG EXPANSION ZONE AND STEEL NAIL

Insulation plug with 60mm disc and long expansion segment.

TYPE 60L



ADVANTAGES

- The steel nail has a cover cap to reduce the heat transmission and to prevent marks on the plaster surface.
- Simple hammer-in for quick installation. The special disc profile allows optimum adhesion of plaster.
- Long expansion zone for optimal performances in hollow bricks.

FUNCTIONING

- Push-through installation.
- The plug will expand in when the nail is hammered-in.
- Non-bearing layers, such as adhesive and/or old render and plaster, must be included in the anchor's useful length.

ISOLATIEPLUG MET LANGE SPREIDZONE EN STALEN NAGEL

Pleisterplug uit slagvast kunststof met schijf 60mm.

VOORDELEN

- De kunststof bevestiging voorkomt koudebruggen.
- Snelle en eenvoudige montage.
- Lange spreidzone (70mm) voor optimale verankering in snelbouwstenen.

TOEPASSING

- Doorsteekinstallatie.
- De plug klemt zich tegen de boorwand wanneer de nagel wordt doorgeslagen.
- Niet-dragende lagen, zoals oud pleisterwerk, moeten worden meegeteld in de nuttige lengte.

FIXATION POUR ISOLANTS AVEC ZONE D'EXPANSION PROLONGÉE

Fixation pour isolants enduits avec disque 60mm.

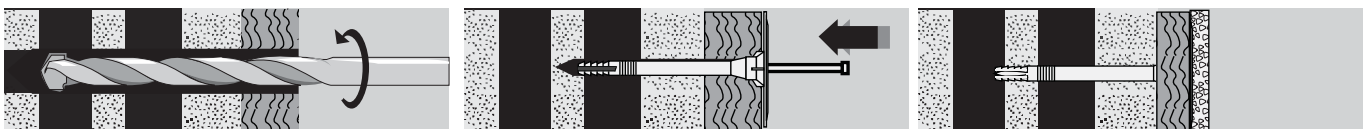
AVANTAGES

- Cheville en nylon réduit les ponts thermiques.
- Montage rapide, facile et économique.
- Longue zone d'expansion pour ancrage optimal dans les briques creuses.

APPLICATION

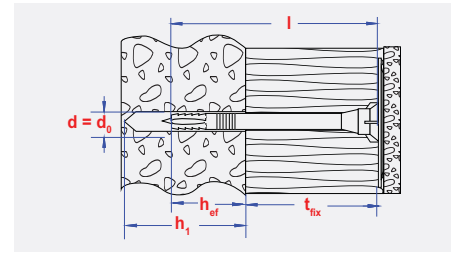
- Installation traversante.
- Lorsque le clou est enfoncé, la cheville se fixe dans le trou.
- Les couches non-porteuses, comme les enduits anciens, doivent être inclus dans la longueur utile.

INSTALLATION SCHEME




INFO

d	l	d ₀	h ₁	h _{ef}	t _{fix}
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10	140	10	100	90	50
10	160	10	100	90	70
10	180	10	100	90	90
10	200	10	100	90	110
10	220	10	100	90	130
10	260	10	100	90	170



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
10x140	SM60L310140 NZN	5902134722566	250
10x160	SM60L310160 NZN	5902134722573	200
10x180	SM60L310180 NZN	5902134722580	150
10x200	SM60L310200 NZN	5902134725635	150
10x220	SM60L310220 NZN	5902134722597	150
10x260	SM60L310260 NZN	5902134722603	100

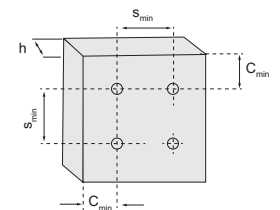
LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Approved loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal toegestane belasting voor één anker.

Charges maximales approuvées pour un ancrage simple.

Type 60L			ø 10
Min. spacing / Min h.o.h.-afstand / Distance entre-axes min.	s _{min}	[mm]	100
Min. thickness of concrete member / Min. beton dikte / Epaisseur min. du béton	h _{min}	[mm]	100
Min. edge distance / Min. randafstand / Distance au bord min.	c _{min}	[mm]	100
Concrete / Beton / Béton	C12/15	[kN]	0,30
Concrete / Beton / Béton	C16/20 ÷ C50/60	[kN]	0,45
Solid clay brick / Volle baksteen / Brique pleine	EN 771-1 ≥ 2,0 kg/dm ³	[kN]	0,45
Vertically perforated brick / Geperforeerde baksteen / Brique perforée	EN 771-1 ≥ 1,2 kg/dm ³	[kN]	0,38
Lightweight concrete block / Lichtbeton / Béton léger	LAC ≥ 1,05 kg/dm ³	[kN]	0,38
Autoclaved aerated concrete block / Cellenbeton / Béton cellulaire	AAC2 ≥ 0,35 kg/dm ³	[kN]	0,30



Insulation fixings

¹⁾ According to / volgens / suivant ETA-13/0420.

Including partial safety factors γ_M = 2,0 / Inclusief veiligheidsfactor γ_M = 2,0 / Inclusif coefficient partiel de sécurité γ_M = 2,0.