

Technische fiche

Isolfix voor beton

Bouwen op kwaliteit...

Mono Isolfix

De Mono Isolfix is de combinatie van een isolatieplug met een spouwanker. Dit systeem werd ontwikkeld voor toepassingen tegen een binnenmuur uit beton. Door het gebruik van de isolatieplug worden koudebruggen vermeden.

Voordelen :

- Zeer eenvoudig toe te passen.
- Geen risico op afscheurende ankers.
- De ankers kunnen niet "kantelen" in de lijm.
- Voorzien van een nagelpunt.
- Gegolfd uiteinde voor perfecte verankering in het metselwerk.

Technische vereisten:

Uittrekwaarden in beton C25-30: 1,68 kN

Veiligheidsfactor 3 :0,56 kN

Uittrekwaarden in baksteen 1200 kg/m³: 1,53 kN

Veiligheidsfactor 3 :0,56 kN

Test uitgevoerd volgens EN 846-6

Nodige lengtes:

Plug : isolatiedikte + 50 mm

Slaganker : lengte plug + luchtspouw + 45 mm

Slaganker: diameter: 4 mm

Pluggen, met extra ribben, in schokbestendig nylon



|  | Kenmerken | Voor isolatie | #/📦 | € |
|---|-------------------------|---------------|-----|-------|
| 2055125 | Isolfix 115x220 (250st) | tot ± 65 mm | 1 | 76,39 |
| 2055126 | Isolfix 135x220 (250st) | tot ± 85 mm | 1 | 78,99 |
| 2055127 | Isolfix 135x250 (250st) | tot ± 85 mm | 1 | 80,53 |
| 2055128 | Isolfix 155x250 (250st) | tot ± 105 mm | 1 | 86,48 |
| 2055129 | Isolfix 155x300 (250st) | tot ± 125 mm | 1 | 89,06 |
| 2055130 | Isolfix 175x300 (250st) | tot ± 130 mm | 1 | 94,58 |
| 2055131 | Isolfix 240x400 (100st) | tot ± 190 mm | 1 | 37,89 |

Technische fiche

Isolfix SB voor snelbouw

Bouwen op kwaliteit...

Toenemende isolatiediktes vragen om aangepaste oplossingen. Een nieuwe generatie spouwankers, die meteen gecombineerd kunnen worden met een isolatieplug, verankeren zowel de spouwmuur als de isolatie en dat met één product. De Isolfix SB is de combinatie van een isolatieplug met een spouwanker, voor toepassingen op snelbouwstenen. Om een correcte plaatsing en voldoende hechting te garanderen, is het gebruik van een inslagpijpje en de juiste boor aangewezen.



Technische vereisten:

Uittrekwaarden in
snelbouwsteen : 1735 N
Veiligheidsfactor 3 : 578 N
Test uitgevoerd volgens
EN 846-6

Nodige lengtes:

Plug : isolatiedikte + 50 mm
Slaganker : lengte plug + luchtspouw + 45 mm
Slagpijpje afkorten op lengte {slaganker - plug}
Uittrekwaarden enkel geldig mits gebruik Isolfix-
boor diameter 9,5mm

Voordelen :

- Isolatiebevestiging + spouwverankering in 1 product
- Verlengde uitzetzone slaganker (52mm) en plug = betere hechting
- Bijkomende karteling van de plug = betere hechting van de isolatie, ook als de slagankers nog niet geplaatst zijn.
- Vermijd koudebruggen
- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Eerst isolatie vastzetten met de plug, spouwankers pas plaatsen bij het metsen van buitenmuur = geen risico door uitstekende ankers
- Toepasbaar op verschillende types binnenmuur en met verschillende types isolatie
- Isolfix SB is getest op Ytongblokken en geeft uitstekende resultaten wanneer de plug eerst in Ytonglijm gestoken wordt

Specificaties

- Extra lange uitzetzone spouwanker (1)
- Extra lange uitzetzone isolatieplug en extra ribben voor betere hechting zonder anker (2)



|  | Kenmerken | Voor isolatie | #/📦 | € |
|---|-------------------------------|---------------|-----|--------|
| 2055134 | Isolfix SB 10x120x220 (250st) | tot ± 60 mm | 1 | 73,73 |
| 2055135 | Isolfix SB 10x140x250 (250st) | tot ± 80 mm | 1 | 77,24 |
| 2055136 | Isolfix SB 10x160x250 (250st) | tot ± 100 mm | 1 | 80,25 |
| 2055137 | Isolfix SB 10x160x300 (250st) | tot ± 100 mm | 1 | 82,56 |
| 2055138 | Isolfix SB 10x180x300 (250st) | tot ± 120 mm | 1 | 88,48 |
| 2055139 | Isolfix SB 10x200x300 (250st) | tot ± 140 mm | 1 | 93,60 |
| 2055140 | Isolfix SB 10x220x320 (250st) | tot ± 160 mm | 1 | 106,89 |
| 2055141 | Isolfix SB 10x260x360 (200st) | tot ± 200 mm | 1 | 169,24 |
| 2055142 | Isolfix SB 10x300x400 (200st) | tot ± 240 mm | 1 | 203,34 |

Technische fiche

Isolfix SB-L

voor snelbouw en verlijmde buitengevel

Bouwen op kwaliteit..

Isolfix SB-L

De Isolfix SB-L wordt specifiek gebruikt voor lijmen in **verzinkte** uitvoering. De Isolfix SB-L zorgt niet alleen voor het vastzetten van de isolatie maar ook voor het verankeren van binnenmuur en buitenmuur.

Voordelen :

- Isolatiebevestiging en spouwverankering in één product
- Verlengde uitzetzone van slaganker (52mm) en plug - betere hechting
- Bijkomende karteling van de plug - betere hechting van de isolatie, ook wanneer de slagankers nog niet geplaatst zijn
- Vermijd koudebruggen
- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Eerst isolatie vastzetten met de plus, spouwankers pas plaatsen bij het metsen van de buitenmuur = geen risico door uitstekende ankers.
- Toepasbaar op verschillende types binnenmuur en met verschillende types isolatie

Technische vereisten:

Uittrekwaarden in snelbouwsteen: 1735 N

Veiligheidsfactor 3 :578 N

Test uitgevoerd volgens EN 846-6

Nodige lengtes:

Slaganker: diameter: 4 mm

Pluggen, met extra ribben, in schokbestendig nylon



|  | Kenmerken | L plug | ø | #/☐ | € |
|---|---|--------|-------|-----|--------|
| 2055158 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x120 (250st) | 120 mm | 10 mm | 1 | 177,43 |
| 2055159 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x140 (250st) | 140 mm | 10 mm | 1 | 182,21 |
| 2055160 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x160 (250st) | 160 mm | 10 mm | 1 | 186,25 |
| 2055161 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x180 (250st) | 180 mm | 10 mm | 1 | 191,63 |
| 2055162 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x200 (250st) | 200 mm | 10 mm | 1 | 197,82 |
| 2055163 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x220 (250st) | 220 mm | 10 mm | 1 | 221,14 |
| 2055164 | Isolfix SB-L voor lijmwerk 10x260 (200st) | 260 mm | 10 mm | 1 | 296,77 |

Technische fiche

Isolfix SB-P

voor snelbouw en verlijmde buitengevel

Bouwen op kwaliteit...

Isolfix SB-P

Combinatie van spouwanker met isolatieplug voor spouwverankering, waarbij de isolatieplug minstens 50 mm langer is dan de toegepaste isolatiedikte. De lengte van het spouwanker is afhankelijk van de toegepaste spouwbreedte. De isolatieplug en het slaganker is voorzien van een extra lange uitzetzone voor een optimale hechting in de snelbouwstenen. In **inox** uitvoering.

Voordelen :

- Isolatiebevestiging en spouwverankering in één product
- Verlengde uitzetzone van slaganker (52mm) en plug - betere hechting
- Bijkomende karteling van de plug - betere hechting van de isolatie, ook wanneer de slagankers nog niet geplaatst zijn
- Vermijd koudebruggen
- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Eerst isolatie vastzetten met de plus, spouwankers pas plaatsen bij het metsen van de buitenmuur = geen risico door uitstekende ankers.
- Toepasbaar op verschillende types binnenmuur en met verschillende types isolatie

Technische vereisten:

Uittrekwaarden in snelbouwsteen: 1735 N

Veiligheidsfactor 3 :578 N

Test uitgevoerd volgens EN 846-6

Nodige lengtes:

Slaganker: diameter: 4 mm

Pluggen, met extra ribben, in schokbestendig nylon



|  | Kenmerken | L plug | L anker | ø | #/📦 | € |
|---|---------------------------------|--------|---------|-------|-----|--------|
| 2055170 | Isolfix SB-P 10x120x220 (250st) | 120 mm | 220 mm | 10 mm | 1 | 300,67 |
| 2055171 | Isolfix SB-P 10x140x250 (250st) | 140 mm | 250 mm | 10 mm | 1 | 309,84 |
| 2055172 | Isolfix SB-P 10x160x250 (250st) | 160 mm | 250 mm | 10 mm | 1 | 313,63 |
| 2055173 | Isolfix SB-P 10x160x300 (250st) | 160 mm | 300 mm | 10 mm | 1 | 331,61 |
| 2055174 | Isolfix SB-P 10x180x300 (250st) | 180 mm | 300 mm | 10 mm | 1 | 331,61 |
| 2055169 | Isolfix SB-P 10x220x420 (200st) | 220 mm | 420 mm | 10 mm | 1 | 293,62 |