



SUPER ISOMUR

PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

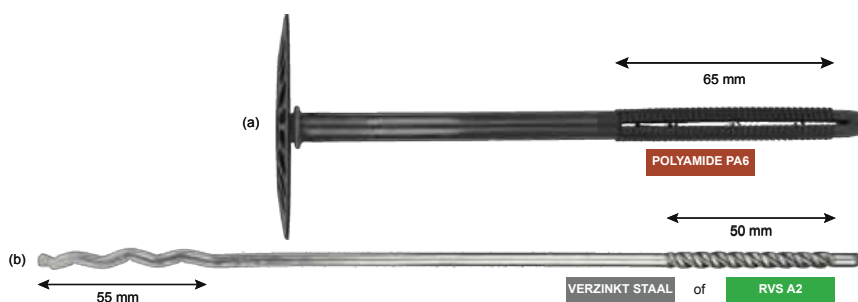
voor het gebruik van de SUPER ISOMUR

Ankerplugsysteem voor alle types harde en semi-harde isolatie.

Afhankelijk van de toepassing in holle baksteen of vast materiaal noemen wij de plug SUPER ISOMUR CREUX-HOL (SIC) of SUPER ISOMUR PLEIN-VOL (SIP), maar de plug blijft dezelfde, ongeacht de toepassing.

M.a.w. **één enkele plug** voor bevestiging in baksteen, holle baksteen (snelbouw), beton, holle beton en kalkzandsteen.

Voordeel: minder kans op het kiezen van de verkeerde plug.



- Expansie zone van de plug van 65 mm met vele groeven voor een optimale verankering in holle baksteen.
- Spouwanker verzinkt of roestvrij staal. Voor een betere corrosieweerstand raden wij spouwankers in roestvrij staal A2 aan. De getorste draad op het anker (50 mm) verankert zich stevig in de plug om een hoge uittrekwaarde te krijgen.

Beschrijving van de plug

- De diameter van de schacht = 8 mm
- De diameter van de kop = 60 mm
- De kwaliteit van de plug = PA 6.6 Ultramid B3S
- Kleur = zwart

Toepassing

- Het golvend gedeelte van het roestvrij anker (A2) steekt ongeveer 50 mm in de buitenmuur.
- De lengte van de te gebruiken plug wordt als volgt berekend:

Vol materiaal: Dikte van de isolatie + min. 40 mm verankeringsdiepte. De diepte van de verankering in vol materiaal is afhankelijk van het soort materiaal met een min. van 40 mm. → Test op de werf wordt aanbevolen.

Holle baksteen: dikte van de isolatie + min. 60 mm verankeringsdiepte.

- Het voorbereiden van de ondergrond:

Vol materiaal: SDS boor van 8,5 mm
→ boordiepte = lengte plug - isolatiedikte + 20 mm.

Zorg steeds dat er zoveel mogelijk stof verwijderd wordt.
(Tip: boor 2 x in/uit het gemaakt gat of uitblaaspipje gebruiken).

Holle baksteen: boordiepte = lengte plug - isolatiedikte + 20 mm.

Vb. plug van 180 mm voor isolatie van 120 mm is 60 mm + 20 mm = 80 mm boordiepte.

**SUPER ISOMUR plug +
PERFOR BRICK boor
in snelbouw
= SNEL, VEILIG, STERK
en DUURZAAM!**

**Ankerplugsysteem
voor alle types harde
en semi-harde isolatie.**

ANKERPLUGSYSTEEM VOOR ALLE TYPES
HARDE EN SEMI-HARDE ISOLATIE OP QUASI ALLE
ONDERGRONDEN, VOL OF HOL:

ALL IN ONE!



Gebruik uitsluitend de speciale boor
PERFOR BRICK zonder slagboor functie!

Deze boor maakt nauwkeurige gaten zonder beschadiging van de (binnen)wanden van de snelbouwsteen.

BETERE VERANKERING GEGARANDEERD !

De boor is leverbaar in 2 lengtes:

1. Ø 8 x 200*/260**
2. Ø 8 x 400*/460**

(* max. boordiepte - **totale lengte)

Plaatsing

2 gereedschappen zijn nodig voor het plaatsen van de plug + anker:
een hamer en een inslagbuisje.

- Het inslagbuisje in verzinkt staal lengte 140 mm wordt ter plaatse op de werf op de juiste lengte gezaagd.
- De lengte van het anker min de lengte van de plug bepaalt de te gebruiken lengte van het inslagbuisje, behalve in vol materiaal (lees opmerking A. hieronder).
- Het inslagbuisje glijdt over het gegolfde deel van het anker. Stop met slaan zodra het inslagbuisje de kop van de plug raakt.

Belangrijk

A. Wanneer de isolatieplug in vol materiaal geplaatst werd, zal de spouwanker meestal niet volledig tot de punt van de plug kunnen geslagen worden m.b.v. het inslagbuisje. De spouwanker (in zijn plug) zal in de meeste gevallen niet meer dan 35 mm in de ondergrond (bvb. beton) verankerd zijn.

Vb. plug 180 mm voor isolatie 140 mm met spouw 30 mm = spouwanker van min. 250 mm.

N.B. in hol materiaal (snelbouw) wordt de spouwanker wel tot tegen de punt van de isolatieplug geslagen.

B. Vaak wordt de isolatie bevestigd op holle baksteen. Om een stevige fixatie te verkrijgen op dit type muur is het essentieel om de PERFOR BRICK boor te gebruiken. (Zie het stuk over voorbereiden op de vorige pagina).

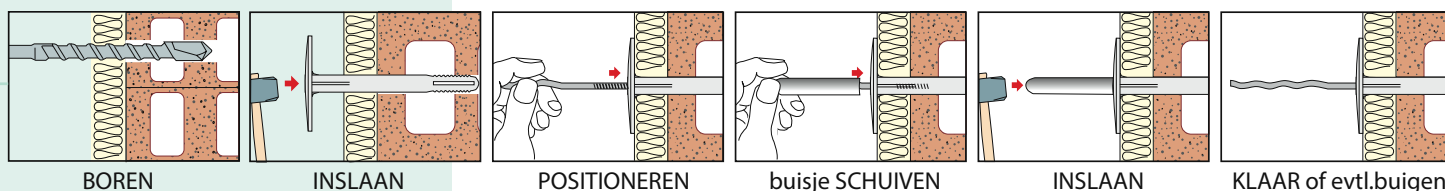
Voordelen van het systeem

Na het voorbereiden doorheen de isolatie worden de isolatieplaten vastgezet d.m.v. de pluggen alleen, die dankzij hun gegroefde structuur zich stevig verankeren in de ondergrond. Aldus bieden deze pluggen hier reeds een hoge weerstand tegen het loskomen van de isolatieplaten door de wind.

Het anker in roestvrij staal en de plug in PA6 zijn 2 materialen van uitstekende kwaliteit en hebben de juiste kenmerken om koudebruggen te minimaliseren.

Het plaatsen van de ankers gebeurt pas wanneer het buitenspouwblad met gevelstenen geleidelijk aan opgetrokken wordt. Dit reduceert de kans op blesures dankzij de uitstekende ankers.

Visuele montage-richtlijn



» Dit document is niet contractueel en vernietigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het productengamma of de productkarakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen steeds te beschikken over de meest recente beschrijvende tekst.

» Er wordt geen garantie verleend op volledigheid. Daar wij het specifieke gebruik, het respect voor de regels der kunst, de verwerking, de hoedanigheid van de mortels en de weersomstandigheden niet kunnen beoordelen, kan hierbij geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze beschrijvende tekst.

» Niets uit deze tekst mag zonder onze toestemming worden gewijzigd.