



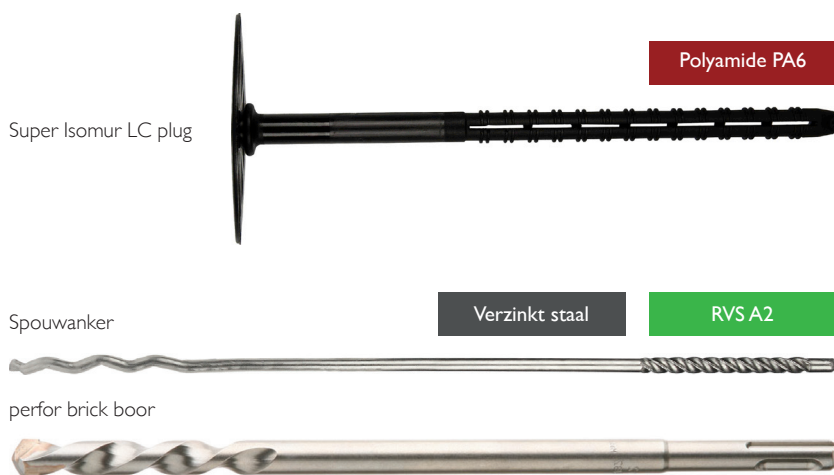
## LIGHT CONCRETE INSULATION SOLUTION

# Super Isomur LC

Ankerplugsysteem voor alle types harde en semi harde isolatie op **cellenbeton**

De combinatie van deze plug met een spouwanker werd ontwikkeld voor toepassingen waarbij men een binnenspouwblad moet isoleren en deze nadien met de buitenmuur moet verbinden. Spouwankers worden in de pluggen geslagen om

koude bruggen te voorkomen. Speciaal voor cellenbeton werd de SUPER ISOMUR LC plug voorzien van een extra lange expansiezone met vele ringen aan de buitenzijde om zich optimaal te verankeren in de gasbetonblokken.



Polyamide PA6

Super Isomur LC plug

Spouwanker

Verzinkt staal

RVS A2

perfor brick boor

### Specificaties

- Diameter van de kop: 60 mm
- Diameter van de schacht: 8 mm
- Kleur: zwart
- Kwaliteit van de plug: PA 6.6 - Ultramid B3S
- Kwaliteit van het spouwanker: RVS A2 of verzinkt
- Lengte expansiezone plug: 100 mm
- Lengte slagdraad op het spouwanker: 50 mm
- Lengte inslagpijpje: 140 mm (op de werf in te korten)
- Drukvastheid / Densiteit cellenbeton: min. C3/450

**SUPER ISOMUR LC plug + PERFOR BRICK boor**  
op cellenbeton = **SNEL, VEILIG, STERK en DUURZAAM!**

**Ankerplugsysteem voor de bevestiging van o.a. hardschuim isolatieplaten op cellenbeton (gasbeton).**

- Geen speciaal plaatsingsgereedschap: slechts 1 hamer + 1 meegeleverd inslagpijpje.
- Plug met extra lange expansiezone van 100 mm.
- 4 lengtes leverbaar: van 160 mm - 180 mm - 200 mm - 240 mm.
- Plug in hoogwaardige polyamide PA 6.6 en spouwanker in RVS A2 maken de verbinding duurzaam en veilig. Spouwanker ook in verzinkte uitvoering verkrijgbaar.
- Stevige vastzetting van de isolatieplaten met de plug alleen (windvast).
- Minder kans op letsels: spouwankers pas in te slaan bij het optrekken van de buitenmuur.
- Voorboring : steenboor (Perfor Brick boor) Ø 8 mm, zonder klopfunctie



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.

## Montage richtlijnen

Een volledige montage-richtlijn is beschikbaar op [www.etanco.be](http://www.etanco.be).  
Voorbeeld van een montage op cellenbeton

- 1• boor een gat doorheen de isolatie in de cellenbeton: steenboor Ø 8 mm (klopfunctie uitschakelen)
- 2• SUPER ISOMUR LC plug in gat slaan
- 3• spouwanker in plug plaatsen (pas bij het metsen van de gevelmuur)
- 4• inslagpijpje over het golvend gedeelte van de spouwanker schuiven
- 5• met de hamer slaan tot het inslagpijpje in contact komt met de kop van de plug<sup>(\*)</sup>
- 6• spouwanker licht naar beneden plooiën



(\*) inslagpijpje 140 mm in te korten op lengte i.f.v. luchtspouw + 50 mm (=golvend gedeelte van de spouwanker ingebed in de metselmortel).

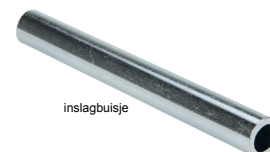


Type & afmeting	lg. plug (mm)	lg. sp.anker (mm) ***	isolatiedikte (mm)	spouw (mm)	inslag-buisje **	VE *	Code verzinkt staal	Code RVS A2
SICL 8 x 60/160	160	240	60	30	140	250	2358716	2358616
SICL 8 x 80/180	180	260	80	30	140	250	2358718	2358618
SICL 8 x 100/200	200	280	100	30	140	250	2358720	2358620
SICL 8 x 140/240	240	320	max. 140	30	140	250	2358724	2358624

\* Verpakking: 1 karton: 250 pluggen + 250 spouwankers (gebundeld) + 1 inslagbuisje

\*\* Op de werf in te korten - lengte spouwanker min lengte plug

\*\*\* In functie van de luchtspouw zal de spouwanker korter of langer moeten zijn, andere combinaties plug/spouwanker op aanvraag leverbaar.



- Ø van de schacht van de plug is 8 mm - Ø van de schijf is 60 mm
- het golvend gedeelte van het inslagspouwanker steekt 50 mm in de buitenmuur
- andere combinaties plug / spouwanker op aanvraag
- **toepassing:** voorboring met steenboor (klopfunctie uitgeschakeld) : Ø 8 mm
- boordiepte = lengte plug min. isolatiedikte + 20 mm
- aanbevolen steenboor Ø 8: voor bevestiging in cellenbeton voorboren met onze speciale boor "PERFOR BRICK" (zonder gebruik te maken van de klopfunctie) Ø 8 mm - lengte 260 mm of 460 mm.

Verdeler