



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION

BCCA

Aarlenstraat 53
B - 1040 BRUSSEL

Oppericht door SECO en WTCB

Tel. : +32.2.238.24.11

Fax : +32.2.238.24.01



CERTIFICAAT

BA - 546 - 0450 - 2561 - 001

BCCA verklaart dat wordt vastgesteld dat

VERPOLA nv
Pathoekweg 19 - 21
B - 8000 BRUGGE

de nodige maatregelen treft om te bewerkstelligen dat het product

BETOPOR® PLUS - BETOPOR® PRO

vervaardigd in de productie-eenheid

VERPOLA nv
Pathoekweg 19 - 21
B - 8000 BRUGGE

beantwoordt aan een specificatie, opgemaakt volgens de regels van de BUIgb-Goedkeuringsleidraad 'Mortels met lichte isolerende vulstoffen' en zijn addendum betreffende lambda-declaratie zoals bepaald door de bevoegde Werkgroep 'Mortels met lichte isolerende vulstoffen'.

De gecertificeerde producteigenschappen zijn opgenomen in de overeenkomstige Technische Fiche, die integraal deel uitmaakt van dit certificaat (versie 001 van 1 mei 2008).

Dit certificaat is gebaseerd op de vaststelling dat de producent volgende maatregelen treft, overeenkomstig het Toepassingsreglement voor de certificatie van mortels met lichte isolerende vulstoffen TRA-BA-546 van BCCA :

- De uitvoering van initiële typeproeven (ITT) in functie van de declaratie voor het op de markt brengen van elk nieuw product en bij elke significante wijziging van een bestaand product;
- De invoering van een door BCCA goedgekeurd productiecontrolesysteem (FPC), dat beantwoordt aan de regels van het TRA-BA-546;
- De toepassing van een door BCCA goedgekeurd specifiek conformiteitscontroleplan voor alle onder certificatie vervaardigde producten.

En op een extern toezicht door BCCA, dat bestaat uit:

- Een regelmatige validering van de beschikbare ITT, aangevuld met door BCCA zelf uitgevoerde verificatieproeven;
- Het toezicht op de implementatie van het goedgekeurd productiecontrolesysteem, met inbegrip van het regelmatig nazicht van de resultaten van de toepassing van het conformiteitscontroleplan;
- Regelmatige steekproefmatige controleproeven in een extern proeflaboratorium, op monsters door BCCA genomen in de productie-eenheid of in de markt.

Op basis van dit certificaat verleent BCCA aan VERPOLA nv het recht tot het gebruik van het ATG-merk als attestering van conformiteit van de gecertificeerde eigenschappen van het product met de specificatie.

Dit certificaat werd afgeleverd op 1 januari 2010 en blijft geldig tot finale hernieuwing van de Technische Goedkeuring ATG 02/2561 en dit zolang de voorwaarden vastgelegd in het Toepassingsreglement TRA-BA-546, en de productiecondities in de productie-eenheid, en de FPC zelf niet significant wijzigen en dit ten laatste tot 31 december 2010. BCCA zal na elk gegrond verzoek betreffende de geldigheid van dit certificaat de nodige informatie verstrekken.

Opgemaakt te Brussel op 1 januari 2010.

B. De Blaere
Directeur



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION

BCCA

Aarlenstraat 53
B - 1040 BRUSSEL

Opgericht door SECO en WTCB

Tel. : +32.2.238.24.11

Fax : +32.2.238.24.01

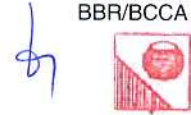


TECHNISCHE FICHE

Deze fiche maakt integraal deel uit van het overeenstemmende BCCA-certificaat

Versie : 001
Datum : 2008/05/01
Auteur : BBR/BCCA

Stempel :



Verpola nv
Pathoekeweg 19 - 21
B-8000 BRUGGE

Tel : +32.50.31.42.08
Fax : +32.50.31.44.91

E-mail : info@verpola.be
Website : www.verpola.be

BETOPOR® PLUS – BETOPOR® PRO

BA-546-0450-2561-001

Omschrijving

Mortel met lichte isolerende vulstoffen beantwoordend aan een specificatie opgemaakt volgens de regels van de BUtgb-Goedkeuringsleidraad "Mortels met lichte isolerende vulstoffen" en zijn addendum betreffende lambda-declaratie zoals bepaald door de bevoegde Werkgroep "Mortels met lichte isolerende vulstoffen".

De granulaten, hulpstoffen en het cement worden volgens een vaste mengverhouding met een constante hoeveelheid water vermengd in een daartoe aangepaste mengmachine (klassieke betonmolen met een inhoud van 80 à 200 liter) tot een homogeen mengsel verkregen wordt. De mengtijd bedraagt 3 minuten.

λ-declaratie

Tengevolge de nieuwe Europese regelgeving ter bepaling van de rekenwaarden van de warmtegeleidbaarheid λ_{U_i} , worden volgende waarden gedeclareerd :

$$\begin{aligned}\lambda_{U_i} &= \mathbf{0,090 \text{ W/mK voor binnentoepassingen}} \\ \lambda_{U_e} &= \mathbf{0,110 \text{ W/mK voor buitentoepassingen}}\end{aligned}$$

De waarde λ_{U_i} stemt overeen met binnenvoorwaarden en moet gebruikt worden voor materialen in binnenwanden en in buitenwanden in zoverre deze noch door regenindringing, noch door blijvende inwendige of oppervlaktecondensatie, noch door opstijgend grondvocht nat kunnen worden. De λ_{U_i} -waarde mag niet gebruikt worden voor materialen die dampdicht ingebouwd worden en die vocht kunnen bevatten (bv. bouwvocht of neerslagwater).

De waarde λ_{U_e} stemt overeen met buitenvoorwaarden en moet worden gebruikt voor alle materialen in buitenwanden, die door regeninslag, blijvende inwendige of oppervlaktecondensatie, of door opstijgend grondvocht nat kunnen worden. De λ_{U_e} -waarde moet eveneens gebruikt worden voor dampdicht ingebouwde materialen die tijdens de uitvoering nat zijn.

Certificatie

De overeenkomstigheid van het product aan deze Technische Fiche wordt gecertificeerd door BCCA.