

BETOPOR

isolatiechape

of

BETOPUR

vloerisolatie

NIEUW

epb

NORMEN
&
BEREKENINGEN

FASCINEREND ISOLEREND



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 , worden volgende waarden gedeclareerd :

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

De waarde λ_{Ui} 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_{Ui} -waarde mag niet gebruikt worden voor materialen die dampdicht ingebouwd worden en die vocht kunnen bevatten (bv. bouwvocht of neerslagwater).

De waarde λ_{Ue} 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_{Ue} -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.