

PRESTANDEKLARATION

DoP Nr : **Sitek_DoP_02_EPB 302 S**

1. Produkttypens unika identifikationskod:

EPB 302 S

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

EPB 302 S (se produktetiketten)

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Värmeisoleringsprodukter för byggnader (ThIB)

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

Thermal Ceramics de France S.A.S.U.
Route de Lauterbourg
CS 90148
67163 Wissembourg Cedex
France

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

Ej tillämpligt

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

AVCP system 1 för reaktion mot eld
AVCP system 3 för andra karakteristika

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

ACERMI (anmält organ nr 1163) har fastställt produkttyp genom typprov; en första inspektion av det tillverkande företaget och av produktionskontrollen i fabriken; samt fortsatt övervakning, utvärdering och bedömning av produktionskontrollen i fabriken, enligt system 1 för reaktion mot eld.
Det har utfärdats ett intyg över konstant prestanda.

LNE (anmält organ nr 0071) har fastställt produkttyp genom typprov, enligt system 3 för andra karakteristika.
Det har utfärdats motsvarande provrapporter.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Ej tillämpligt

9. Angiven prestanda

| Väsentliga egenskaper | | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|---|--|------------------------------------|
| | | EPB 302 S | |
| Reaktion mot eld | Reaktion mot eld | C-s1,d0 (ansikte perlit) ; F (ansikte bitumen) | EN 131 9:2012 |
| Utsläpp av farliga ämnen inne i byggnader | Utsläpp av farliga ämnen | (a) | |
| Förbränning med kontinuerlig glöd | Förbränning med kontinuerlig glöd | (b) | |
| Termisk resistans | Termisk resistans -värmeledningsförmåga | $R_D = 0,40$ till $2,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Tjocklekar 20 till 120mm) $\lambda_D = 0,050 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$ | |
| | Tjocklek | $d_N \leq 35 \text{ mm} : \pm 1 \text{ mm} ;$ $35 < d_N \leq 70 \text{ mm} : \pm 2 \text{ mm} ;$ $70 < d_N \leq 120 \text{ mm} : \pm 3 \text{ mm} ;$ | |
| Vattenpermeabilitet | Vattenabsorption på kort sikt genom partiell nedsänkning | NPD | |
| Kondensgenomsläpplighet | Kondensgenomsläpplighet | NPD | |
| Tryckhållfasthet | Tryckspänning eller tryckhållfasthet | CS(10/Y)200 | |
| | Deformation under last vid specifikt tryckoch specifikt temperatur | DLT(3)5 | |
| | Punktlast | PL(2)1400 | |
| Beständighet hos reaktionen mot eld med hänsyn till exponering för värme, oväder, med hänsyn till åldring/ försämring | Kännetecken för beständigheten | (c) | |
| Den termiska resistansens beständighet med hänsyn till exponering för värme, oväder, med hänsyn till åldring/ försämring | Termisk resistans -värmeledningsförmåga | (d) | |
| | Karakteristika för beständighet | (e) | |
| | Dimensionsstabilitet vid specifika temperatur- och fuktförhållanden | DS(H) | |
| Draghållfasthet/böjdraghållfasthet | Draghållfasthet vinkelrätt mot sidorna | TR | |
| | Böjdraghållfasthet | BS | |
| Tryckhållfasthetens beständighet med hänsyn till åldring/ försämring | Krypning under last | CC(1,5/1/10)80 | |

- (a) : Värmeisoleringsprodukter får inte avge bestämda farliga ämnen som överskrider tillåtna maximinivåer specificerade i den europeiska eller nationella lagstiftningen; Europeiska provningsmetoder håller på att utarbetas.
- (b) : En provningsmetod håller på att utarbetas och då den blir tillgänglig kommer standarden att ändras.
- (c) : Ingen variation i egenskaperna för reaktionen mot eld hos produkter av expanderad perlit.
- (d) : Värmeledningsförmågan hos produkter av expanderad perlit ändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och att porositeten inte innehåller andra gaser än luft.
- (e) : Dimensionsstabilitet endast för tjockleken

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

David McPhail, Platschef



Wissembourg, 25/07/2013

DoP Nr : **Sitek_DoP_02_EPB 302 S** – Svenska – startdatum för giltighet: 01/07/2013

2/2

www.morganadvancedmaterials.com