

## PRESTANDEKLARATION

DoP Nr : **Sitek\_DoP\_11\_Fesco C-S-Fescofit S**

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**Fesco C-S-Fescofit S**

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

**Fesco C-S-Fescofit 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 utfärdat ett intyg över konstant prestanda.**

**LNE (anmält organ nr 0071) har fastställt produkttyp genom typprov, enligt system 3 för andra karakteristika.**  
**Det har utfärdat 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 |
|--|---|---|------------------------------------|
|  |   | <b>FESCO C-S</b><br><b>FESCOFIT S</b>   |                                    |
| Reaktion mot eld   | Reaktion mot eld  | C-s1,d0 (ansikte perlit) ;<br>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 $2,40 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$<br>(Tjocklekar 20 till 120mm)<br>$\lambda_D = 0,050 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$ |                                    |
|  | Tjocklek  | $d_N \leq 35\text{mm} : \pm 1\text{mm} ;$<br>$35 < d_N \leq 70\text{mm} : \pm 2\text{mm} ;$<br>$70 < d_N \leq 120\text{mm} : \pm 3\text{mm} ;$  |                                    |
| 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   | NPD   |                                    |

- (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\_11\_Fesco C-S-Fescofit S – Svenka – startdatum för giltighet: 01/07/2013

2/2

[www.morganadvancedmaterials.com](http://www.morganadvancedmaterials.com)