

## PRESTANDEKLARATION

DoP Nr : Sitek\_DoP\_19\_Batiboard Eco

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**Batiboard Eco**

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

**Batiboard Eco** (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:

**Sitek Insulation 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 EN 131 9:2012
		<b>BATIBOARD ECO</b>	
Reaktion mot eld	Reaktion mot eld	C-s2,d0	
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	$R_D = 0,60$ till $0,80 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Tjocklekar 30 till 40mm) $\lambda_D = 0,050 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$	
	Tjocklek	$d_N \leq 35\text{mm} : \pm 1\text{mm} ;$ $35 < d_N \leq 70\text{mm} : \pm 2\text{mm} ;$	
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption på kort sikt genom partiell nedsänkning	NPD	
Kondensgenomsläpplighet	Kondensgenomsläpplighet	MU5	
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10/Y)200	
	Deformation under last vid specifikt tryckoch specifik temperatur	NPD	
	Punktlast	NPD	
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(70,90)	
Draghållfasthet/böjdraghållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot sidorna	NPD	
	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 lagsiftningen; Europeiska provningsmetoder håller på att utarbetas.
- (b) : En provningsmetod håller på att utarbetas och då den blir tillgänglig kommer stamdamden 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:

Denis Brunet, Platschef

Wissembourg, 01/04/2015

DoP n° : Sitek\_DoP\_19\_Batiboard Eco – Svenka – startdatum för giltighet : 01/04/2015

2/2