

PRESTANDEKLARATION

DoP Nr : Sitek_DoP_04_EPB 213 S

1. Produkttypens unika identifikationskod:

EPB 213 S

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

EPB 213 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:

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 3

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

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
		EPB 213 S		
Reaktion mot eld	Reaktion mot eld	F		
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	$R_D = 0,20$ till $0,35 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Tjocklekar 13 till 20mm) $\lambda_D = 0,060 \text{ W}/\text{m} \cdot \text{K}$		
	Tjocklek	$d_N \leq 35 \text{ mm} : \pm 1 \text{ mm} ;$		
Vattenpermeabilitet	Vattenabsorption på kort sikt genom partiell nedsänkning	NPD		
Kondensgenomsläpplighet	Kondensgenomsläpplighet	NPD		
Tryckhållfasthet	Tryckspänning eller tryckhållfasthet	CS(10/Y)300		
	Deformation under last vid specifikt tryckoch specifikt temperatur	NPD		
	Punktlast	PL(2)1800		
Beständighet hos reaktionen mot eld med hänsyn till exponering för värme, oväder, med hänsyn till åldring/ försämring	Kännetecknen för beständigheten	(c)		
Den termiska resistansens beständighet med hänsyn till exponering för värme, oväder, med hänsyn till åldring/ försämring	Termisk resistans -värmeledningsförmåga	(d)		
	Karaktäristika 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 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:

Denis Brunet, Platschef

Wissembourg, 01/04/2015

DoP n° : Sitek_DoP_04_EPB 213 S – Svenska – startdatum för giltighet : 01/04/2015

2/2