

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek_DoP_04_EPB 213 S**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EPB 213 S

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

EPB 213 S (siehe Verpackung des Produktes)

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärmedämmung für Gebäude (Th1B)

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Sitek Insulation S.A.S.U
Route de Lauterbourg
CS 90148
67163 Wissembourg Cedex
France

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

AVCP System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

LNE (Notifiziertes Prüflabor Nr. 0071) hat den Produkttyp auf der Grundlage einer Typprüfung nach dem System 3 für die anderen Merkmale festgestellt und die zugehörigen Prüfberichte ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation EN 13169:2012
		EPB 213 S		
Brandverhalten	Brandverhalten	NDP		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	(a)		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	(b)		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D = 0,20$ bis $0,35 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (Dicke 13 bis 20mm) $\lambda_D = 0,060 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$		
	Dicke	$d_N \leq 35\text{mm} ; \pm 1 \text{ mm} ;$		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem totalem Eintauchen	WS(T)7		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	NDP		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10/Y)300		
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NDP		
	Punktlast	PL(2)1800		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	(c)		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	(d)		
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	(e)		
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS(70,90)		
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NDP		
	Biegefestigkeit	BS		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NDP		

- (a) : Wärmedämmprodukte dürfen geregelte gefährliche Stoffe nicht über zulässige Grenzwerte freisetzen, die in europäischen oder nationalen Normen festgelegt sind. Europäische Prüfverfahren werden später festgelegt.
- (b) : Die Testmethode wird später festgelegt und die Norm wird, falls verfügbar, überarbeitet.
- (c) : Das Brandverhalten von Blähperlit-Platten ändert sich nicht.
- (d) : Die Wärmeleitfähigkeit von Blähperlit-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.
- (e) : Für die Dimensionsstabilität nur für die Dicke

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Benoît Morizot, Werksleiter

Wissembourg, den 15. März 2019