

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP n° : **Sitek_DoP_27_Expert Board SF**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Expert Board SF

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

Expert Board SF (siehe Verpackung des Produktes)

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

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

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

Sitek Insulation SASU
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 1 für das Brandverhalten
AVCP System 3 für die anderen Merkmale

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

FIW (Notifizierte Produktzertifizierungsstelle Nr. 0751) hat
- die Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung
- die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle
- die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle
nach dem System 1 für das Brandverhalten vorgenommen und eine Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit ausgestellt.

FIW (Notifiziertes Prüflabor Nr. 0751) 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
		Expert Board SF		
Brandverhalten	Brandverhalten	A2-s1,d0		EN 13169:2012 +A1:2015
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	(a)		
Glimmverhalten	Glimmverhalten	(b)		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$R_D = 0,35$ bis $0,65 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (Dicke 25 bis 45 mm) $\lambda_D = 0,067 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$		
	Dicke	$25 \leq d_N \leq 45 \text{ mm}; \pm 2 \text{ mm}$		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem totalem Eintauchen	NPD		
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU5		
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)300		
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(3)5		
	Punktlast	NPD		
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	NPD		
	Biegefestigkeit	BS		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2,5/2/10)100		

- (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:

Benoit Morizot, Werksleiter



Wissembourg, den 21. Juni 2021

DoP n° : Sitek_DoP_27_ExpertBoard SF – Deutsch – Startdatum der Gültigkeit : 21/06/2021

2/2