

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

Nummer

No. 1040_001-CPR 2013 / 05 / 12

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

PAVATHERM-PLUS

Typen-, Chargen-, Serien-Nr. oder sonstige Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts

Chargen Nr. siehe Etikette

Vorgesehener Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation

Wärmedämmung für Gebäude

Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers

Pavatex SA

Route de la Pisciculture 37

1701 Fribourg

Schweiz

Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten

Nicht relevant

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 3

Die notifizierte Stelle N° 0672

Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart

Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)

Pfaffenwaldring 4

D-70569 Stuttgart

Die notifizierte Stelle hat die Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.

Erklärte Leistung

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 13171:2012+A1:2015

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E	
Freisetzung gefährlicher Stoffe	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD (a)	
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD	

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

No. 1040_001-CPR 2013 / 05 / 12

Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 13171:2012+A 1:2015
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD	
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	
	4.3.13 Strömungswiderstand	AFr100	
Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0.043 \text{ W/mK}$	
	4.2.3 Dicke	T5 / Siehe Etikette / voire étiquette / see label	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS1.0	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU5	
Druckfestigkeit	4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit	CS(10\Y)90	
	4.3.6 Stufe der Punktlast	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität bei 70°C	NPD	
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR2.5	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
a) NPD = no Performance declared = keine Leistung festgestellt			

Leistungserklärung

gemäß Anhang V der Verordnung (EU) No. 305/2011



erstellt am: 21.12.2016

überarbeitet am:

No. 1040_001-CPR 2013 / 05 / 12

Die notifizierte Stelle N° 0672

hat auch die Prüfung und Bewertung der Anforderungen zur Verwendung als Unterdeckplatten für Dachdeckungen gemäss EN 14964 : 2007 vorgenommen.

Vorgesehener Verwendungszwecke des Bauprodukts

Poröse Platte für die Verwendung als nichttragendes Bauteil im Aussenbereich Typ SB.E gemäss EN 622-4 : 2009

Erklärte Leistung

Bauprodukte: Werkmässig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 14964 : 2007 Unterdeckplatten für Dachdeckung – Definition und Eigenschaften

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen	Harmonisierte technische Spezifikation
Format und Dickengenauigkeit	4.2. Masse und zulässige Abweichung	Type IL	EN 14964 : 2007
Mechanische Festigkeiten	4.3.1.4 Biegefestigkeit SB.E nach EN 622-4	≥ 0.8 N/mm ² (> 36 mm)	
Brennbarkeit	4.3.2 Brandverhalten	E	
Wasserundurchlässigkeit	4.3.3.3 Wasserundurchlässigkeit	bestanden/réussi/passed	
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.4 Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 5	
Dauerhaftigkeit	4.3.5.3 Dauerhaftigkeit SB.E nach EN 622-4	Dickenquellung/Gonflement/Swelling < 6%	
Wärmedurchlasswiderstand	4.3.6 Wärmedurchlasswiderstand	1.35 m ² K/W 60 mm	
		1.85 m ² K/W 80 mm	
		2.30 m ² K/W 100 mm	
		2.75 m ² K/W 120 mm	
		3.25 m ² K/W 140 mm	
		3.70 m ² K/W 160 mm	
		NPD	
		NPD	
Luftschalldämmung	4.3.7 Luftschalldämmung	NPD (a)	

a) NPD = no Performance declared = keine Leistung festgestellt

Albert Beeler
Leiter Technologiecenter

Matthias Oelhafen
Projektleiter Zertifikate & Label