

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



Erstellt am 29.07.2013 Überarbeitet am 03.02.2014
Druckdatum 03.02.2014

No. 1100_004-CPR 2013 / 05 / 12

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Holzfaserdämmplatte

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

Diffuboard 40 / 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
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
für das Bauwesen (MPA)
Pfaffenwaldring 4
D-70569 Stuttgart

Hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 3 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt

Liste der wesentlichen Merkmale für den/die erklärten Verwendungszweck(e), Leistungen des Bauprodukts für die aufgeführten wesentlichen Merkmale und zugehörige harmonisierte technische Spezifikationen

Bauprodukte: Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) entsprechend dem Anwendungsbereich der Norm: EN 13171:2012
Vorgesehene Verwendung: Wärmedämmung für Gebäude

Anforderung/Eigenschaft laut Mandat	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Stufen und/oder Klassen	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E	EN 13501-1
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.15 Freisetzung gefährlicher Stoffe	-	-
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	keine Leistung festgestellt	EN ISO 354
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	keine Leistung festgestellt	EN 29052-1
	4.3.11.1 Dicke dL	keine Leistung festgestellt	EN 12431
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	keine Leistung festgestellt	EN 1606
	4.3.13 Strömungswiderstand	keine Leistung festgestellt	EN 29053
Luftschalldämm-Maß	4.3.13 Strömungswiderstand	AF 100	EN 29053

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37- T +41 (0)26 426 31 11
CH-1701 Fribourg F +41 (0)26 426 32 09
Seite 1 von 2

Knonauerstrasse 51-53 T +41 (0)26 426 35 00
CH-6330 Cham F +41 (0)26 426 35 45

www.pavatex.ch
info@pavatex.ch

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



Erstellt am 29.07.2013 Überarbeitet am 03.02.2014
Druckdatum 03.02.2014

No. 1100_004-CPR 2013 / 05 / 12

Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	keine Leistung festgestellt	-
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0.047$	EN 12667
	4.2.3 Dicke	40mm	EN 823
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS1,0	EN 1609
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU 5	EN 12089
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)110	EN 826
	4.3.6 Punktlast	keine Leistung festgestellt	EN 12430
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	-	(a)
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	-	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	-	EN 1604
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	keine Leistung festgestellt	EN 1604
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	-	EN 1604
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	keine Leistung festgestellt	EN 1604
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	keine Leistung festgestellt	EN 1608
	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR10	EN 1607
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	keine Leistung festgestellt	EN 1606

a) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.

Cham den 03.02.2014

Pascal Ruedin
Abteilungsleiter Qualität & Projekte

Volker Brombacher
Leiter Technologiecenter