

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



Erstellt am 03.02.2014 Überarbeitet am 03.02.2014  
Druckdatum 03.02.2014

**No. 1050\_001-CPR 2013 / 05 / 12**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

**Holzfaserdämmplatte**

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

**Swisstherm / 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 13171:2013  
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 03.02.2014 Überarbeitet am 03.02.2014  
Druckdatum 03.02.2014

**No. 1050\_001-CPR 2013 / 05 / 12**

Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	keine Leistung festgestellt	-
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0.039$	EN 12667
	4.2.3 Dicke	-	EN 823
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS2,0	EN 1609
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU 5	EN 12089
Druckfestigkeit	4.3.3 Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)20	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	-	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	keine Leistung festgestellt	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