

# Leistungserklärung

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



Erstellt am 20.08.2014 Überarbeitet am  
Druckdatum 20.08.2014

No. 1030\_003-CPR 2013 / 05 / 12

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

## Holzfaserdämmplatte

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

## Isolair 18 - 22 / 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 EN 15715
Schallabsorptionsgrad	4.3.12 Schallabsorption	NPD (b)	EN ISO 354
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.10 Dynamische Steifigkeit	NPD	EN 29052-1
	4.3.11.1 Dicke dL	NPD	EN 12431
	4.3.11.3 Zusammendrückbarkeit	NPD	EN 1606
	4.3.13 Strömungswiderstand	AFr 100	EN 29052

### PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37-  
CH-1701 Fribourg  
Seite 1 von 2

T +41 (0)26 426 31 11  
F +41 (0)26 426 32 09

Knonanerstrasse 51-53  
CH-6330 Cham

T +41 (0)26 426 35 00  
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 20.08.2014 Überarbeitet am  
 Druckdatum 20.08.2014

No. 1030\_003-CPR 2013 / 05 / 12

Glimmverhalten	4.3.17 Glimmverhalten	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_d = 0.047$	EN 12667
	4.2.3 Dicke	T5 / Siehe Etikette	EN 1609
Wasserdurchlässigkeit	4.3.8 Wasseraufnahme	WS 1.0	EN 1609
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.9 Wasserdampfdiffusion	MU 5	EN 12086
Druckfestigkeit	4.3.3 Stufe der Druckfestigkeit	CS(10\Y)150	EN 826
	4.3.6 Stufe der Punktlast	NPD	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	NPD	
	4.3.2 Dimensionsstabilität	NPD	EN 1604
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur	DS(70.-)2	EN 1604
	4.3.2.2 Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	EN 1604
Zug-/Biegefestigkeit	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD	
	4.3.5 Zugfestigkeit parallel zur Plattenebene	NPD	EN 1608
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.4 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 10	EN 1607
	4.3.7 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	EN 1606
a) Das Brandverhalten von Produkten aus Holzfasern verändert sich nicht.			
b) NPD = No Performance declared = Keine Leistung festgestellt			

Cham den 20.08.2014

**Pascal Ruedin**  
 Abteilungsleiter Qualität & Projekte

**Volker Brombacher**  
 Leiter Technologiecenter