

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

selon l'Annexe III du Règlement (UE) No 305/2011



Délivrée le 02.07.2013 révisée 02.07.2013
imprimée le 08.07.2013

No. 1030_001-CPR 2013 / 05 / 12

Code d'identification unique du produit

Panneau isolation de fibres de bois

Numéro de type, de série ou de lot, ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction

Pavaboard / lot N° : Disponible sur les étiquettes de l'emballage

Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant

Isolant pour l'enveloppe du bâtiment

Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant

Pavatex SA
Route de la Pisciculture
1701 Fribourg
Schweiz

Nom et adresse, le cas échéant, du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'Article 12(2)

Non applicable

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction tel que décrit à l'Annexe V

Système 3

Organisme notifié N° 0672

Otto-Graf-Institut · Universität Stuttgart
Forschungs- und Materialprüfungsanstalt
für das Bauwesen (MPA)
Pfaffenwaldring 4
D-70569 Stuttgart

L'Organisme agréé n°0672 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 3 et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production selon la norme EN 13171

Performances déclarées

Produits de construction : Production industrielle de produits en fibres de bois (WF) répondant à la norme: EN 13171:2013 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en fibres de bois

Utilisation prévue : isolation thermique des bâtiments.

Titre		Performances	Méthode d'essai
Réaction au feu	4.2.8 Réaction au feu	E	EN 13501-1
Dégagement de substances dangereuses	4.3.14 Dégagement de substances dangereuses	Non applicable	-
Absorption acoustique	4.3.11 Absorption acoustique	Non applicable	EN ISO 354
Absorption acoustique (plancher / sol)	4.3.9 Raideur dynamique	Non applicable	EN 29052-1
	4.3.10 Épaisseur, dL / dB	Non applicable	EN 12431
	4.3.10 Réduction de l'épaisseur à long terme	Non applicable	EN 1606
	4.3.12 Résistance au passage de l'air	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

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

selon l'Annexe III du Règlement (UE) No 305/2011



Délivrée le 02.07.2013 révisée 02.07.2013
 imprimée le 08.07.2013

No. 1030_001-CPR 2013 / 05 / 12

Combustion lente sous feu couvant	4.3.15 Combustion lente sous feu couvant	Non applicable	
Résistance thermique	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_d = 0.046$	EN 12667
	4.2.3 Épaisseur	voir sur l'étiquette	
Absorption d'eau	4.3.7 Absorption d'eau	WS2,0	EN 1609
Transmission de la vapeur d'eau	4.3.8 Transmission de la vapeur d'eau	MU 5	EN 12086
Contrainte à la compression	4.3.3 résistance en compression	CS(10\Y)100	EN 826
	4.3.6 Charge ponctuelle	Non applicable	EN 12430
Durabilité de la réaction au feu sous l'influence de la chaleur, le météo et du vieillissement	4.2.7 Réaction au feu	Non applicable	(a)
Durabilité de la Résistance thermique et conductivité thermique sous l'influence de la chaleur, le météo et du vieillissement	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	Non applicable	
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle	Non applicable	EN 1604
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle à 70°C	Non applicable	EN 1604
	4.3.2. Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées de température et d'humidité	Non applicable	EN 1604
Résistance à la traction	4.3.7 Résistance à la traction parallèlement aux faces	Non applicable	EN 1608
	4.3.4 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10	EN 1607
Durabilité de la contrainte aux compressions sous l'influence du temps	4.3.7 Fluage en compression	Non applicable	EN 1606
a) La réaction au feu de ce produit ne se dégrade pas			

Cham, le 04.07.2013

Pascal Ruedin
 Abteilungsleiter Qualität & Projekte

Volker Brombacher
 Leiter Technologiecenter