

Déclaration des Performance

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



délivrée le: 21.12.2016

révisée le:

Numéro

No. 1050_006-CPR 2013 / 05 / 12

Code d'identification unique du produit

PAVATHERM-COMBI PROTECT

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

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

Isolation thermique des bâtiments: Se compose du produit fibres de bois selon EN 13171 et du produit panneau minéral EN 15283-2

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

**Pavatex SA
Route de la Pisciculture 37
1701 Fribourg
Suisse**

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 fibres de bois selon EN 13171 tel que décrit à l'Annexe V

Système 3

**Organisme notifié N° 0672
Otto-Graf-Institut Universität Stuttgart
Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (MPA)
Pfaffenwaldring 4
D-70569 Stuttgart**

L'Organisme agréé 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 13171:2012 - Produits isolants thermiques pour le bâtiment - Produits manufacturés en fibres de bois

Caractéristiques essentielles	Chapitre selon norme européenne	Performances	Méthode d'essai
Réaction au feu	4.2.6 Réaction au feu	E	EN 13501-1 EN 15715
Dégagement de substances dangereuses	4.3.15 Dégagement de substances dangereuses	NPD (a)	
Absorption acoustique	4.3.12 Absorption acoustique	NPD	EN ISO 354

Déclaration des Performance

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



délivrée le: 21.12.2016

révisée le:

No. 1050_006-CPR 2013 / 05 / 12

Absorption acoustique (plancher / sol)	4.3.10 Raideur dynamique	NPD	EN 29052-1
	4.3.11.1 Épaisseur, dL / dB	NPD	EN 12431
	4.3.11.3 Réduction de l'épaisseur à long terme	NPD	EN 1606
	4.3.13 Résistance au passage de l'air	AFr100	EN 29052
Combustion lente sous feu couvant	4.3.17 Combustion lente sous feu couvant	NPD	—
Résistance thermique	4.2.1 Résistance thermique et conductivité thermique	$\lambda_d = 0.043 \text{ W/mK}$	EN 12667
	4.2.3 Epaisseur	T4 / Siehe Etiketle / voire étiquette / see label	EN 1609
Absorption d'eau	4.3.8 Absorption d'eau	WS1.0	EN 1609
Transmission de la vapeur d'eau	4.3.9 Transmission de la vapeur d'eau	MU5	EN 12086
Contrainte à la compression	4.3.3 résistance en compression	CS(10\Y)80	EN 826
	4.3.6 Charge ponctuelle	NPD	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	NPD	(b)
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	NPD	
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle	NPD	EN 1604
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle à 70°C	NPD	EN 1604
	4.3.2.2 Stabilité dimensionnelle dans des conditions spécifiées de température et d'humidité	NPD	EN 1604
Résistance à la traction	4.3.5 Résistance à la traction parallèlement aux faces	NPD	EN 1608
	4.3.4 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR5	EN 1607
Durabilité de la contrainte aux compressions sous l'influence du temps	4.3.7 Fluage en compression	NPD	EN 1606

a) NPD = no Performance declared = non applicable

b) La réaction au feu de ce produit ne se dégrade pas

Déclaration des Performance

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



délivrée le: 21.12.2016

révisée le:

No. 1050_006-CPR 2013 / 05 / 12

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit
panneau minéral EN 15283-2 tel que décrit à l'Annexe V

System 3

Performances déclarées

Panneau minéral répondant à la norme EN 15283-2

Wesentliche Merkmale	Kurzzeichen (EN 15283-2)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	R2F	A2-s1, d0 A2fl	ETA 03/0050
Schubfestigkeit	↑↓	NPD	ETA 03/0050
Wasserdampfdurchlasswiderstandszahl	μ	13	ETA 03/0050
Wärmeleitfähigkeit	λ dry	0,32 W/mK	ETA 03/0050
Biegezugfestigkeit	F	erfüllt	ETA 03/0050
Luftschalldämmung	R	Siehe Dokumentation des Herstellers	ETA 03/0050
Stoßfestigkeiten	→		
Schallabsorption	α		

Albert Beeler

Chef de Centre de Technologie

Matthais Oelhafen

Chef de projet Certificats & Labels