

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° INSEU0030.a

PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey

1) Code d'identification unique du produit type : PAVAFLEX CONFORT

2) Usage(s) prévu(s): Isolant thermique du bâtiment

3) Fabricant:

4) Mandataire: --5) Système AVCP: 3

6a) Norme harmonisée : EN 13171:2012+A1:2015

Organisme(s) notifié(s) : n° 0071 - LNE

7) Performance(s) déclarée (s) :

Caractéristiques essentielles (f)		Norme d'essai	Performance 40-240 mm	Norme harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique	EN 12667	0.038 W/(m.K)	
	Epaisseur	EN 823	T3	
Réaction au feu	Réaction au feu	EN 13501-1	E	
Durabilité de la réaction au feu en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation	Charactéristiques de durabilité (a)	EN 13501-1	(a)	EN 13171:2012+A1:2015
Durabilité de la résistance thermique en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation	Résistance et conductivité thermique	EN 12667	(b)	
	Charactéristiques de durabilité		(c)	
	Stabilité dimensionnelle	EN 1604	NPD	
Résistance à la compression	Contrainte ou résistance à la compression	EN 826	NPD	
	Charge ponctuelle	EN 12430	NPD	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d)	EN 1607	TR1	
	Résistance à la traction parallèlement aux faces (d)	EN 1608	NPD	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation	Fluage en comrpession	EN 1606	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	EN 1609	NPD	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12086	MU2	
Indice de transmission des bruits de choc (pour les sols)	Raideur dynamique	EN 29052-1	NPD	
	Epaisseur	EN 12431	NPD	
	Compressibilité	EN 1991-1-1	NPD	
	Résistivité à l'écoulement d'air	EN 29053	AFr5	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	EN 354	NPD	
Indice d'affaiblissement acoustique au bruit aérien	Résistivité à l'écoulement d'air	EN 29053	AFr5	
Emission de substances dangeureuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangeureuses		(e)	
Combustion à incandescence continue	Combustion à incandescence continue		(e)	

NPD = performance non déterminée

(a) Aucune variation des propriétés de réaction au feu pour les produits WF.

(b) La conductivité thermique des produits WF ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure fibreuse reste stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère.

- (c) Pour l'épaisseur de stabilité dimensionnelle uniquement.
- (d) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation
- (e) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.
- (f) Également applicable et valable pour les couches multiples.

8) Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionnée ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par : Hervé FELLMANN, Directeur Général

à: Strasbourg

le: 10.02.20

JSEL10030.a /FR