

- 1) Code d'identification unique du produit type : **PAVAROOF-WFB**  
 2) Usage(s) prévu(s) : **Isolant thermique du bâtiment**  
 3) Fabricant : **PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey**  
 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 120-260 mm	Norme harmonisée
Résistance thermique	Conductivité thermique	EN 12667	0.043 W/(m.K)	EN 13171:2012+A1:2015
	Épaisseur	EN 823	T5	
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	Caractéristiques de durabilité (a)	EN 13501-1	(a)	
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)	
	Caractéristiques de durabilité	---	(c)	
	Stabilité dimensionnelle	EN 1604	NPD	
Résistance à la compression	Contrainte ou résistance à la compression	EN 826	CS(10\Y)100	
	Charge ponctuelle	EN 12430	NPD	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d)	EN 1607	TR5	
	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 compression	EN 1606	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	EN 1609	WS1.0	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	EN 12086	MU3	
Indice de transmission des bruits de choc (pour les sols)	Raideur dynamique	EN 29052-1	NPD	
	Épaisseur	EN 12431	NPD	
	Compressibilité	EN 1991-1-1	NPD	
	Résistivité à l'écoulement d'air	EN 29053	NPD	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	EN 354	NPD	
Indice d'affaiblissement acoustique au bruit aérien	Résistivité à l'écoulement d'air	EN 29053	NPD	
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	---	(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**

