

- | | |
|---|---|
| 1) Code d'identification unique du produit type : | PAVAFLEX |
| 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 |
| 6) Norme harmonisée : | EN 13171:2012+A1:2015 |
| Organisme(s) notifié(s) : | 0432 |
| 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)	EN 13171:2012+A1:2015
	Épaisseur	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	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 (b)	EN 12667	(b)	
	Caractéristiques de durabilité (c)	---	(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 compression	EN 1606	NPD	
Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	EN ISO 29767	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	
	Épaisseur	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 ISO 354	NPD	
Indice d'affaiblissement acoustique au bruit aérien	Résistivité à l'écoulement d'air	EN 29053	AFr5	
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses (e)	---	(e)	
Combustion à incandescence continue	Combustion à incandescence continue (e)	---	(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.

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 : **Bruno GERTSCH, Directeur opérationnel isolants eco-sourcés**
à : **Golbey**
le : **04.04.2022**

