

- 1) Code d'identification unique du produit type : **PAVAWALL-BLOC**  
 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° 0672 - MPA Stuttgart**  
 7) Performance(s) déclarée(s) :

| Caractéristiques essentielles (f)   |  | Norme d'essai | Performance 80-240 | Norme harmonisée      |
|---|--|---------------|--------------------|-----------------------|
| Résistance thermique  | Conductivité thermique                                     | EN 12667      | 0.040 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       | DS(70,-)2          |                       |
| Résistance à la compression   | Contrainte ou résistance à la compression                  | EN 826        | CS(10)Y70          |                       |
|   | Charge ponctuelle  | EN 12430      | NPD                |                       |
| Résistance à la traction/flexion  | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (d) | EN 1607       | TR7.5              |                       |
|   | 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      | AFr50              |                       |
| Indice d'absorption acoustique  | Absorption acoustique                                      | EN 354        | NPD                |                       |
| Indice d'affaiblissement acoustique au bruit aérien   | Résistivité à l'écoulement d'air                           | EN 29053      | AFr50              |                       |
| 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**

