

- 1) Code d'identification unique du produit type : **ISOLAIR 22**
- 2) Usage(s) prévu(s) : **Isolant thermique du bâtiment**
Ecran rigide de sous-toiture pour pose en discontinu
- 3) Fabricant : **PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey**
- 4) Mandataire : ---
- 5) Système AVCP : **AVCP 3**
- 6a) Norme harmonisée : **EN 13171+A1** **EN 14964**
Organisme(s) notifié(s) : ---
- 6b) Document d'évaluation Européen : ---
Evaluation Technique Européenne : ---
Organisme technique d'évaluation : ---
Organisme(s) notifié(s) : ---
- 7) Performance(s) déclarée (s) :

Caracteristiques essentielles de la norme harmonisée EN 13171+A1:2015		Performances 22
Résistance thermique	4.2.1 Conductivité thermique	0.051 W/(m.K)
	4.2.3 Epaisseur	T6
Réaction au feu	4.2.6 Réaction au feu	E
Durabilité de la réaction au feu en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation	4.2.7 Caractéristiques de durabilité	(a)
Durabilité de la résistance thermique en cas d'exposition à la chaleur, aux intempéries, en cas de vieillissement/dégradation	4.2.1 Résistance et conductivité thermique	(b)
	4.2.7 Caractéristiques de durabilité	(b)
	4.3.2 Stabilité dimensionnelle	DS(70,90)1
Résistance à la compression	4.3.3 Contrainte ou résistance à la compression	CS(10\Y)100
	4.3.6 Charge ponctuelle	NPD
Résistance à la traction/flexion	4.3.4 Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR10
	4.3.5 Résistance à la traction parallèlement aux faces	NPD
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement / à la dégradation	4.3.7 Fluage en compression	NPD
Perméabilité à l'eau	4.3.8 Absorption d'eau à court terme	WS1.0
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.9 Transmission de la vapeur d'eau	MU5
Indice de transmission des bruits de choc (pour les sols)	4.3.10 Raideur dynamique	NPD
	4.3.11.2 Epaisseur	NPD
	4.3.11.4 Compressibilité	CP2
	4.3.13 Résistivité à l'écoulement d'air	AFr100
Indice d'absorption acoustique	4.3.12 Absorption acoustique	NPD
Indice d'affaiblissement acoustique au bruit aérien direct	4.3.13 Résistivité à l'écoulement d'air	AFr100
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	4.3.15 Emission de substances dangereuses	(e)
Combustion à incandescence continue	4.3.17 Combustion à incandescence continue	(e)

(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.

Panneau isolant destiné à un usage extérieur en tant que composant non-structurel de type SB.E (EN 622-4)		Performances
Caracteristiques essentielles de la norme harmonisée EN 14964:2007		22
Variation dimensionnelle	4.2	Type II
Résistance mécanique	4.3.1.4 Résistance à la flexion	≥ 0.9 MPa
Réaction au feu	4.3.2	E
Imperméabilité à l'eau	4.3.3.3	Pass
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.4	MU5
Durabilité	4.3.5.3 Gonflement en épaisseur 2h	< 6%
Résistance thermique	4.3.6	0.051 W/(m.K)
Isolation au bruit aérien	4.3.7	NPD

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 Fellman, Directeur Général**

à : **Strasbourg**

le : **05/03/2020**

