

Declaration des Performances N° INSEU0010/a



1) Code d'identification unique du produit type : **PAVATHERM**

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

3) Fabricant: PAVAFRANCE - Route Jean-Charles Pellerin - FR-88190 Golbey

4) Mandataire :

5) Système AVCP: AVCP 3

6a) Norme harmonisée : EN 13171+A1

Organisme(s) notifié(s) : n° 0672 - MPA Stutggart

6b) Document d'évaluation Européen : --Evaluation Technique Euopéenne : --Organisme technique d'évaluation : --Organisme(s) notifié(s) : ---

7) Performance(s) déclarée (s) :

Caracteristiques essentielles de la norme	harmonis	ée EN 13171+A1:2015	Performances
			20-300 mm
Résistance thermique	4.2.1	Conductivité thermique	0.038 W/(m.K)
	4.2.3	Epaisseur	T4
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	Charactéristiques 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	Charactéristiques de durabilité	(b)
	4.3.2	Stabilité dimensionnelle	NPD
Résistance à la compression	4.3.3	Contrainte ou résistance à la compression	CS(10\Y)50
	4.3.6	Charge ponctuelle	NPD
Résistance à la traction/flexion	4.3.4	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR2.5
	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 comrpession	NPD
Perméabilité à l'eau	4.3.8	Absorption d'eau à court terme	WS2.0
Perméabilité à la vapeur d'eau	4.3.9	Transmission de la vapeur d'eau	MU3
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	NPD
	4.3.13	Résistivité à l'écoulement d'air	AFr30
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	AFr30
Emission de substances dangeureuses pour l'environnement intérieur	4.3.15	Emission de substances dangeureuses	(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.

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: 10/02/2020 I

⁽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.