

Déclaration des Performances n° N 03

Code d'identification unique :

webertherm FdB

Usage prévu :

Isolant thermique pour les bâtiments

Fabricant :

Saint-Gobain Weber France - 2/4 rue Marco Polo - ZAC des portes de Sucy - 94370 SUCY EN BRIE
www.fr.weber

Système d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :

Système 3

Produit couvert par la norme harmonisée : EN 13171:2012+A1:2015

MPA, laboratoire notifié n°0672, a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type selon le système 3 et a délivré les rapports d'essais correspondants

Caractéristiques essentielles (1)	Performances (80-240mm)		Spécification technique harmonisée
Réaction au feu	Réaction au feu	Euroclasse E	EN 13171:2012+A1:2015
Emission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emission de substances dangereuses	(2)	
Indice d'absorption acoustique	Absorption acoustique	NPD	
Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Raideur dynamique	NPD	
	Epaisseur	NPD	
	Compressibilité	NPD	
	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr30	
Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Résistance à l'écoulement de l'air	AFr30	
Combustion à incandescence continue	Combustion à incandescence continue	(2)	
	Conductivité thermique	0,039 W/m.K	
Conductivité thermique	Epaisseur	T5	
	Perméabilité à l'eau	Absorption d'eau à court terme	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Transmission de la vapeur d'eau	MU3	
Résistance à la compression	Contrainte ou résistance à la compression	CS(10Y)50	
	Charge ponctuelle	NPD	
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	Caractéristiques de durabilité (3)	(3)	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur, aux intempéries, par rapport au vieillissement/à la dégradation	Résistance et conductivité thermique	(4)	
	Caractéristiques de durabilité	(5)	
	Stabilité dimensionnelle	DS(70,-)2	
Résistance à la traction/flexion	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR7,5	
	Résistance à la traction parallèlement aux faces (6)	NPD	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Fluage en compression	NPD	

NPD = performance non déterminée

(1) Également applicable et valable pour les couches multiples.

(2) Des méthodes d'essai européennes sont en cours de développement.

(3) Aucune variation des propriétés de réaction au feu pour les produits WF.

(4) 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

(5) Pour l'épaisseur de stabilité dimensionnelle uniquement.

(6) Cette caractéristique concerne également la manipulation et l'installation

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 mentionné ci-dessus.

Signé le 02 juillet 2020 à Sucy en Brie pour le fabricant et en son nom par :

Charlotte Famy, Directrice Générale

