

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP ISOL001-08

1. Code d'identification unique du Produit type :

ISOT01-05 (Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) pour l'isolation thermique – Autres Applications Bâtiment).

2. Usage ou usages prévus du produit de construction :

Isolation thermique pour le bâtiment (ThIB)

3. Fabricant :

Placoplatre
34 avenue Franklin Roosevelt
92282 Suresnes Cedex
<http://www.placo.fr>

4. Mandataire :

Non applicable.

5. Le ou les Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3 pour toutes les caractéristiques.

6. a) Norme harmonisée :

EN 13163 + A1 (mars 2015).

Le LNE (Organisme Notifié n°0071) et le FIW (Organisme Notifié 0751) ont réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.
Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

b) Document d'évaluation technique européen :

Non applicable

7. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163 + A1 (mars 2015)																																			
Designations commerciales	Caractéristiques essentielles	Caractéristiques essentielles										Caractéristiques essentielles																									
		Réaction au feu	Combustion avec incandescence continue	Perméabilité à l'eau	Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Indice d'isolement aux bruits aériens directs	Coefficient d'absorption acoustique	Indice de transmission des bruits d'impact (pour les sols)	Résistance thermique	Perméabilité à la vapeur d'eau	Résistance à la compression	Résistance à la traction / flexion	Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation	Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation	Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement et à la dégradation	Euroclasse	Combustion avec incandescence continue	Absorption d'eau	Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié	Emissions de substances dangereuses : Décret 2011-321 du 23 mars 2011	Raideur dynamique	(a)	Raideur dynamique	Epaisseur, d _L	Compressibilité	Résistance thermique et conductivité thermique	Epaisseur	Transmission de la vapeur d'eau (Valeurs tabulées)	Contrainte en compression à 10% de déformation	Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	Résistance à la flexion (b)	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	Caractéristiques de durabilité (c)	Résistance thermique - Conductivité thermique	Caractéristiques de durabilité	Fluage en compression	Résistance aux effets du gel / dégel
Stisol® 190 Stisol® 190 Igni Stisol® 6000	F	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0,55 \text{ à } 8,80 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m.K)}$	T(2)	MU (20-40)	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Graphipan® 31 Graphipan® 31 Igni	E	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0,60 \text{ à } 12,90 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m.K)}$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR120	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Placoplatre

Société Anonyme au capital de 10 000 000 € • RCS Nanterre 729 800 706 • APE 2362Z • N° identification intracommunautaire FR 95 729 800 706
Siège Social : 34, avenue Franklin Roosevelt • 92282 Suresnes cedex • France • Tél 33 (0) 1 46 25 46 25 • Fax 33 (0) 1 41 38 08 08 • www.placo.fr

- (a). Les produits PSE n'ont pas de propriétés significatives d'absorption du bruit aérien.
- (b). Pour la manipulation et l'installation.
- (c). Pas de variation en ce qui concerne les propriétés de réaction au feu des produits PSE.
- (d). Le comportement au feu du polystyrène expansé ne se détériore pas avec le temps.
- (e). Pour l'épaisseur uniquement.
- (f). La conductivité thermique des produits en polystyrène expansé ne varie pas avec le temps.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique

Non applicable

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 pour le fabricant et en son nom par :

Monsieur Hervé de Maistre, Directeur Général de Placoplatre

Fait à Suresnes, le 22/11/2017

Signature



Information visée par l'article 33 du Règlement (CE) n° 1907/2006 :

Ces produits ne contiennent pas d'Hexabromocyclododecane (déclaration selon l'exigence de l'Article 6 Paragraphe 5 du RPC)



Placoplatre