

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP ISOL001-19

1. Code d'identification unique du Produit type :

ISOT01-03 (Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) pour l'isolation thermique des sols).

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 + A2 Janvier 2017.

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 européenne:

Non applicable

7. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163 + A2 Janvier 2017.																						
Caractéristiques essentielles	Réaction au feu		Combustion avec incandescence continue		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
Désignations commerciales	TERRADALL® MI	NPD	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	CP2	R _D = 0,55 à 4,20 m ² .K/W (Epaisseurs de 20 à 150 mm) λ _D = 0,036 W/(m.K)	T(2)	NPD	CS(10Y)100	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	CP2
	TERRADALL® R	NPD	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	R _D = 0,60 à 9,05 m ² .K/W (Epaisseurs de 20 à 300 mm) λ _D = 0,034 W/(m.K)	T(2)	NPD	CS(10)200	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
	TERRADALL® HR STISOL 6000 HR	F	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	R _D = 0,60 à 9,05 m ² .K/W (Epaisseurs de 20 à 300 mm) λ _D = 0,033 W/(m.K)	T(2)	NPD	CS(10Y)250	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
	STISOL DALLE PORTEE TERRADALL® PORTEE TERRADALL® PORTEE F	NPD	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	R _D = 0,50 à 10,50 m ² .K/W (Epaisseurs de 20 à 400 mm) λ _D = 0,038 W/(m.K)	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD



Spécifications techniques harmonisées		EN 13163 + A2 Janvier 2017.																																					
Caractéristiques essentielles		Réaction au feu					Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments					Résistance thermique					Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement /à la dégradation																						
		Euroclasse		Emissions de substances dangereuses : Arrêté du 30 avril 2009 modifié			Raideur dynamique			Raideur dynamique		Epaisseur, d _L		Compressibilité	Résistance thermique et conductivité thermique					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	
Désignations	Désignations	E	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD					
STISOLMUR ULTRA BA RC30	TERRADALL ULTRA IGNI																																						
TERRADALL® PORTEE ULTRA		NPD	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				



Placoplatre

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163 + A2 Janvier 2017.																											
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	Réduction de l'épaisseur à long terme					
Designations commerciales	MAXISOL® MAXISOL® F	F	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	CP2	$R_D = 0,55 \text{ à } 8,80 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(m.K)}$	T(2)	MU (30-70)	CS(10Y)150	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	CP2					
	Graphipan CEE 103 Igni Graphipan CEE 103	E ----- NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0,60 \text{ à } 12,50 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD					



Placoplatre

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163 + A2 Janvier 2017.																								
Désignations commerciales	Désignations	Caractéristiques essentielles															Durabilité									
		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	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	Réduction de l'épaisseur à long terme		
MAXISSIMO® MAXISSIMO® F GRAPHIPAN 30 ISOPLACO STISOL® ULTRA MS STISOLMUR ULTRA BA RC120	Réno Plancher Ultra Igni	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD	NPD	
		NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	CP2	R _D = 0,65 à 9,80 m ² .KW (Epaisseurs de 20 à 300 mm) λ _D = 0,031 W/(m.K)	T(2)	MU (30-70)	CS(10)150	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	CP2



Placoplatre

- (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 Amaury OMNÈS, Directeur Business Unit PSE de Placoplatre

Fait à Suresnes, le 28/05/2019

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)

