

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP ISOL001-12

1. Code d'identification unique du Produit type :

ISOT01-02 (Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) pour l'isolation thermique des murs par l'intérieur et intégrée).

2. Usage ou usages prévus du produit de construction :

Isolation thermique pour le bâtiment (ThIB)

3. Fabricant :

HIRSCH France
34 avenue Franklin Roosevelt
92282 Suresnes Cedex
<https://hirschisolation.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 13163:2012+A2:2016

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



HIRSCH France

SAS au capital de 5 500 000,00 € - R.C.S. Nanterre 853 214 526
Siège Social : La Grande Arche Paroi Nord, 92044 Paris La Défense Cedex

www.hirschisolation.fr

7. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163:2012+A2:2016																									
Caractéristiques essentielles																											
Designations commerciales	STISOLMUR Th 38 MISOL 3000	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 rapport à la chaleur ou aux intempéries, au 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	
		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	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			
		NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	R _D = 0,50 à 3,15 m ² .K/W (Epaisseurs de 20 à 120 mm) λ _D = 0,038 W/(m.K)	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD			



HIRSCH France

SAS au capital de 5 500 000,00 € - R.C.S. Nanterre 853 214 526
Siège Social : La Grande Arche Paroi Nord, 92044 Paris La Défense Cedex

www.hirschisolation.fr

STISOLMUR ULTRA	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.60$ à 12.50 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,032$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
GRAPHIPAN 32 RENOCOMBLE IGNI	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.60$ à 12.50 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,032$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
STISOLMUR BA RC30	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.60$ à 12.50 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,032$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
STISOLMUR BA RC60	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.60$ à 12.90 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,031$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR120	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
STISOLMUR DUO PASS GRAPHIPAN TM 30	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.65$ à 10 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,032$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
ISOPLACO GRAPHIPAN 30 STISOLMUR ULTRA BA RC120	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	CP2	$R_D = 0.65$ à 9.80 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,032$ $W/(m.K)$	T(2)	MU(30- 70)	CS(10)150	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD



HIRSCH France

SAS au capital de 5 500 000,00 € - R.C.S. Nanterre 853 214 526
Siège Social : La Grande Arche Paroi Nord, 92044 Paris La Défense Cedex

www.hirschisolation.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.
- (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 HIRSCH France

Fait à Levallois-Perret, le 29/04/2024

Signature



A. OMNÈS



HIRSCH Isolation
CORRECTION ET TELEPHONIQUE
HIRSCH France
SAS au capital de 500 000 Euros
853 214 526 RCS Nanterre

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)