

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
164-174 rue Victor Hugo
92300 LEVALLOIS-PERRET
<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																								
Euroclasse																								
	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																							
	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																							
	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																							
STISOLMUR Th38 MISOL 3000	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	R _D = 0,50 à 7,85 m ² .K/W (Epaisseurs de 20 à 300 mm) λ _D = 0,038 W/(m.K)	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	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	$R_0 = 0,60$ 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 ULTRA ECA																							
STISOLMUR ULTRA BA RC30	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_0 = 0,60$ 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 ULTRA BA RC60	E	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_0 = 0,60$ à $12,90$ $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,031$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	CS(10)40	NPD	NPD	TR120	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
STISOLMUR DUO PASS GRAPHIPAN TM 30 GRAPHIPAN 30 DOUBLIFIX	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_0 = 0,65$ à 10 $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,030$ $W/(m.K)$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	TR50	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
ISOPLACO STISOLMUR ULTRA BA RC120	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	CP2	$R_0 = 0,65$ à $9,80$ $m^2.K/W$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,031$ $W/(m.K)$	T(2)	MU(30- 70)	CS(10)150	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
GRAPHIPAN 32 GRAPHIPAN 32 DOUBLIFIX STISOLMUR ULTRA	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_0 = 0,60$ à $12,5$ $m^2.K/W$ (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



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

DOUBLIPLAC TH30 DOUBLIPLAC DB30	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.65$ à $10 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,030$ $\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
DOUBLIPLAC TH32 DOUBLIPLAC DB32	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0.65$ à $10 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\lambda_D = 0,032$ $\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	T(2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
STISOL® VOILE PAR PASSES	NPD	NPD	NPD	Conforme	A+	NPD	NPD	NPD	NPD	CP2	$R_D = 0.55$ à $8,45$ $\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (Epaisseurs de 20 à 300 mm) $\lambda_D = 0,036$ $\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	T(2)	NPD	CS(10Y)100	NPD	NPD	NPD	(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 09/04/2026

Signature



A. OMNÈS



HIRSCH Isolation
CORRECTION ET RECONSTRUCTION
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)