

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP ISOL001-20

1. Code d'identification unique du Produit type :

ISOT01-04 (Produits manufacturés en polystyrène expansé (EPS) pour l'isolation thermique des toitures).

2. Usage ou usages prévus du produit de construction :

Isolation thermique pour le bâtiment (ThIB)

3. Fabricant :

HIRSCH FRANCE
164/174 rue Victor Hugo
92 300 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 européen :

Non applicable

7. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163:2012+A2:2016																						
Caractéristiques essentielles		Réaction au feu			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	Perméabilité à l'eau				Raideur dynamique	Epaisseur, d _L	Compressibilité														
Designations commerciales	STISOLETANCH IGNI STISOLTOIT ACCESS STISOLETANCH ACCESS STISOL MULTI PRO	E	NPD	NPD	Conforme	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 (30-70)	CS(10)150	NPD	NPD	TR120	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
	STISOL Th36	NPD	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	$R_D = 0,55 \text{ à } 11,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (Epaisseurs de 20 à 400 mm) $\square D = 0,036 \text{ W/(m.K)}$	T(2)	NPD	CS(10)Y)10 0	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD

Spécifications techniques harmonisées		EN 13163:2012+A2:2016																					
Désignations commerciales	Désignations commerciales	Caractéristiques essentielles															Réaction au feu						
		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
STISOLETANCH BBA STISOL MULTI	E	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	RD = 0,55 à 11,25 m2.K/W (Epaisseurs de 20 à 400 mm) □D = 0,036 W/(m.K)	T(2)	NPD	CS(10Y)100	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD
STISOLETANCH BBA ECA	NPD	NPD	NPD	Conforme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	RD = 0,55 à 11,25 m2.K/W (Epaisseurs de 20 à 400 mm) □D = 0,036 W/(m.K)	T(2)	NPD	CS(10Y)100	NPD	NPD	NPD	(d)	(f)	NPD (e)	NPD	NPD	NPD

- (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 OMNES, Directeur Général de HIRSCH France

Fait à Levallois, le 15/07/2024



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)



HIRSCH France

SAS au capital de 500 000,00 € - R.C.S. Nanterre 853 214 526

Siège Social : Immeuble L'Interligne, 164-174 Rue Victor Hugo, 92300 Levallois-Perret

www.hirschisolation.fr