

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP ISOL002-06

1. Code d'identification unique du Produit type

ISOT02 (Entrevous en polystyrène expansé pour systèmes de plancher à poutrelles et entrevous)

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

- Hourdisol CM LR - Hourdisol CM LRK - Fibrisol CM - Hourdicem CM
- Hourdisol DM LR - Hourdisol DM LRK - Fibrisol DM - Hourdicem DM
- Voutisol Th Igni
- Voutisol Treillis Igni
- Voutissimo® P - Voutissimo P Décor
- Voutissimo® T - Voutissimo T Décor
- Hourdisol CM S
- Hourdisol DM S - Hourdisol DM R - Hourdisol DM V
- Hourdissimo® P - Hourdissimo® T
- Voutissimo® Coffrant

(Voir étiquette produit)

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Entrevous en polystyrène expansé (PSE) utilisés conjointement avec des poutrelles préfabriquées en béton conformes à l'EN 15037-4+A1, avec ou sans béton coulé en place pour la construction de systèmes de planchers à poutrelles et entrevous.

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 paragraphe 5 :

HIRSCH France
164-174 rue Victor Hugo
92300 Levallois-Perret
<https://hirschisolation.fr>

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 paragraphe 2 :

Non applicable.

6. Le ou les Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

Système 2+ pour toutes les caractéristiques.



HIRSCH France

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

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

Le CSTB (Organisme Notifié n°0679) a réalisé l'audit du système de contrôle de production en usine.

Il a délivré les rapports d'audits correspondants.

- BA : 0679 – CPR – 0681
- BS : 0679 – CPR – 0682
- GY : 0679 – CPR – 0683
- CE : 0679 – CPR – 0687

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée.

Non applicable



HIRSCH France

SAS au capital de 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

9. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées		EN 15037-4+A1 : 2013														
Caractéristiques essentielles		Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et réaction au feu		Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité		Substances dangereuses	
		Géométrie														
		Largeur de l'entrevous	Hauteur de l'entrevous	Longueur de l'entrevous	Hauteur (épaisseur) de la languette	Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique	Résistance thermique (1)	Durabilité	Substances dangereuses		
Désignations commerciales	HOURLISOL® CM LR HOURLISOL® CM LRK FIBRISOL® CM HOURLICEM® CM	de 526 à 546 mm	de 195 à 489 mm	1200 mm	de 30 à 305 mm	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	0,038 W/m.K	de 2,15 à 9,75 m².K/W	NPD	NPD		
	HOURLISOL® DM LR HOURLISOL® DM LRK FIBRISOL® DM HOURLICEM® DM	de 526 à 624 mm	de 151 à 509 mm	1200 mm	de 30 à 309 mm	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	0,036 W/m.K	de 2,15 à 9,45 m².K/W	NPD	NPD		
	VOUTISOL® TH IGNI	540 mm	de 157 à 209,5 mm	1200 mm	de 32 à 246 mm	R1b	NPD	NPD	E	NPD	0,036 W/m.K	de 2,15 à 4,65 m².K/W	NPD	NPD		
	VOUTISOL® TREILLIS IGNI	520 mm	de 158 à 261 mm	1200 mm	de 38 à 261 mm	R1b	NPD	NPD	E	NPD	0,036 W/m.K	de 2,15 à 4,60 m².K/W	NPD	NPD		



HIRSCH France

SAS au capital de 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

Spécifications techniques harmonisées		EN 15037-4+A1 : 2013												
Caractéristiques essentielles		Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et réaction au feu		Dont aeren et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité	Substances dangereuses
		Géométrie				Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique	Résistance thermique (1)	Durabilité	Substances dangereuses
		Largeur de l'entrevous	Hauteur de l'entrevous	Longueur de l'entrevous	Hauteur (épaisseur) de la languette									
Designations commerciales	VOUTISSIMO® P	de 544 à 574 mm	de 185 à 382 mm	de 600 à 1200 mm	de 65 à 240 mm	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	0,036 W/m.K	de 2,70 à 6,80 m².K/W	NPD	NPD
	VOUTISSIMO® P Décor	544 mm	de 185 à 382 mm	1200 mm	de 65 à 240 mm	R1b	NPD	NPD	E	NPD	0,036 W/m.K	de 2,70 à 6,80 m².K/W	NPD	NPD
	VOUTISSIMO® T	de 520 à 550 mm	de 185 à 357 mm	de 600 à 1200 mm	de 65 à 220 mm	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	0,036 W/m.K	de 2,70 à 6,85 m².K/W	NPD	NPD
	VOUTISSIMO® T Décor	520 mm	de 185 à 357 mm	1200 mm	de 65 à 220 mm	R1b	NPD	NPD	E	NPD	0,036 W/m.K	de 2,70 à 6,85 m².K/W	NPD	NPD



HIRSCH France

SAS au capital de 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

Spécifications techniques harmonisées		EN 15037-4+A1 : 2013												
Caractéristiques essentielles		Dispositions constructives				Capacité portante (par essai)		Résistance au feu et réaction au feu		Isolation acoustique au bruit aérien et transmission des bruits d'impact (lorsque le produit est également destiné à des applications acoustiques)	Conductivité thermique et résistance thermique		Durabilité	Substances dangereuses
		Géométrie												
		Largeur de l'entrevous	Hauteur de l'entrevous	Longueur de l'entrevous	Hauteur (épaisseur) de la languette	Résistance mécanique	Résistance à la compression	Résistance au feu	Réaction au feu (Euroclasse)	Propriétés acoustiques	Conductivité thermique	Résistance thermique (a)	Durabilité	Substances dangereuses
Désignations commerciales	HOURLISOL® CM S	de 520 à 570 mm	de 120 à 200 mm	1200 mm	NPD	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	0,038 W/(m.K)	de 0,70 à 1,00 m².K/W	NPD	NPD
	HOURLISOL® DM S HOURLISOL® DM R HOURLISOL® DM V	de 540 à 570 mm	de 120 à 200 mm	1200 mm	NPD	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	0,036 W/(m.K)	de 0,75 à 1,00 m².K/W	NPD	NPD
	HOURLISSIMO® P	de 520 à 640 mm	de 120 à 482 mm	1200 mm	NPD	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	de 0,036 à 0,038 W/(m.K)	de 0,80 à 9,70 m².K/W	NPD	NPD
	HOURLISSIMO® T	de 520 à 620 mm	de 120 à 492 mm	1200 mm	NPD	R1b	NPD	NPD	NPD	NPD	de 0,036 à 0,038 W/(m.K)	de 0,80 à 9,75 m².K/W	NPD	NPD
	VOULISSIMO® COFFRANT	de 520 à 540 mm	120 mm	1200 mm	NPD	R1b	NPD	NPD	E	NPD	0,036 W/(m.K)	de 0,75 à 0,80 m².K/W	NPD	NPD



HIRSCH France

SAS au capital de 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) Se reporter à l'étiquette pour connaître les dimensions et le détail des résistances thermiques (suivant les montages) pour le profil livré.

1. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Monsieur Amaury OMNÈS, Directeur Général HIRSCH France

Fait à Levallois-Perret, le 11/03/2020

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)



HIRSCH France

SAS au capital de 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