



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION
N°5-0019
PORTEE
DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Édition 5

CERTIFICAT ACERMI

N° 14/081/987

Licence n° 14/081/987

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **HIRSCH FRANCE**

Company:

Siège social : **Immeuble "l'Interligne" 164-174 rue Victor Hugo 92300 Levallois Perret - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

CELLOMUR FONDATION 3,8m

et fabriqué par les usines de : Bazoches Les Gallerandes - France (45)

Production plants:

Béziers - France (34)

Guipry - France (35)

Le Meux - France (60)

Vienne - France (38)

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Renouvellement du certificat n° 14/081/987 Édition 4, délivré le 08 juillet 2020

Renewal of certificate n° 14/081/987 Edition 4, issued on July 08th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 14/081/987
Licence n° 14/081/987
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.034$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	0,55	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05
Épaisseur (mm)	75	77	80	85	90	95	96	100	101	105	110
R (m².K/W)	2,20	2,25	2,35	2,50	2,60	2,75	2,80	2,90	2,95	3,05	3,20
Épaisseur (mm)	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
R (m².K/W)	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85
Épaisseur (mm)	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
R (m².K/W)	5,00	5,10	5,25	5,40	5,55	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45
Épaisseur (mm)	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275
R (m².K/W)	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90	8,05
Épaisseur (mm)	280	285	290	295	300	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,20	8,35	8,50	8,65	8,80	-	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Contrainte en compression pour 10% de déformation	CS(10)150
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 35	5	1	2	2	2
de 40 à 300	5	1	2	2	3

Résistance critique à la compression :

- de 20 à 150 mm : $R_{CS} \geq 80$ kPa
Valeur ds min. : 0,7 %
Valeur ds max. : 1,3 %