



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 7

CERTIFICAT ACERMI

N° 13/081/853

Licence n° 13/081/853

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

GRAPHIPAN 31

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° 13/081/853 Édition 6, délivré le 08 juillet 2020

Renewal of certificate n° 13/081/853 Edition 6, issued on July 08th 2020



CERTIFICAT ACERMI
N° 13/081/853
Licence n° 13/081/853
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m ² .K/W)	0,60	0,80	0,95	1,10	1,25	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,25
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	121
R (m ² .K/W)	2,40	2,55	2,70	2,90	3,05	3,20	3,35	3,50	3,70	3,85	3,90
Épaisseur (mm)	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175
R (m ² .K/W)	4,00	4,15	4,35	4,50	4,65	4,80	5,00	5,15	5,30	5,45	5,60
Épaisseur (mm)	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230
R (m ² .K/W)	5,80	5,95	6,10	6,25	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,25	7,40
Épaisseur (mm)	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285
R (m ² .K/W)	7,55	7,70	7,90	8,05	8,20	8,35	8,50	8,70	8,85	9,00	9,15
Épaisseur (mm)	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340
R (m ² .K/W)	9,35	9,50	9,65	9,80	10,00	10,15	10,30	10,45	10,60	10,80	10,95
Épaisseur (mm)	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395
R (m ² .K/W)	11,10	11,25	11,45	11,60	11,75	11,90	12,05	12,25	12,40	12,55	12,70
Épaisseur (mm)	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (20 à 300 mm)	TR120



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

**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

Édition 7

CERTIFICAT ACERMI
N° 13/081/853
Licence n° 13/081/853
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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 50	3	5	3	3 ₍₁₂₀₎	2
de 55 à 300	3	5	3	3 ₍₁₂₀₎	3
de 305 à 400	2	1	2	2	3