



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



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/081/361 - Édition 23
Licence n° 03/081/361 - Edition 23

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,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

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 les produits désignés sous les références commerciales

Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

**Graphipan 32 - Stisolmur Ultra - Graphipan CEE 103 - Graphipan CEE 103 Igni -
Graphipan® 32 Doublifix®**

et fabriqués par les usines de : Bazoches Les Gallerandes - France (45) Vienne - France (38)
Production plants: Béziers - France (34)
Guipry - France (35)
Le Meux - France (60)

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from page 2.

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

Uses are given in Intended uses appendix.

Ce certificat atteste que ces produits 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 16 juin 2026 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

This certificate was issued on june 16th 2026 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

T. UNTEREINER

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

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Révision du certificat n° 03/081/361 Édition 22, délivré le 25 juillet 2025

Revision of certificate n° 03/081/361 Edition 22, issued on july 25th 2025



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/081/361 - Édition 23
Licence n° 03/081/361 - Edition 23
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_p = 0.032$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	39	40	43	44	45	49	50
R (m².K/W)	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,50	1,55
Épaisseur (mm)	54	55	60	65	70	75	80	84	85	89	90
R (m².K/W)	1,65	1,70	1,85	2,00	2,15	2,30	2,50	2,60	2,65	2,75	2,80
Épaisseur (mm)	94	95	96	100	105	110	115	119	120	124	125
R (m².K/W)	2,90	2,95	3,00	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,75	3,85	3,90
Épaisseur (mm)	129	130	135	138	140	141	145	150	155	160	164
R (m².K/W)	4,00	4,05	4,20	4,30	4,35	4,40	4,50	4,65	4,80	5,00	5,10
Épaisseur (mm)	165	169	170	174	175	179	180	185	190	192	195
R (m².K/W)	5,15	5,25	5,30	5,40	5,45	5,55	5,60	5,75	5,90	6,00	6,05
Épaisseur (mm)	199	200	203	204	205	209	210	214	215	219	220
R (m².K/W)	6,20	6,25	6,30	6,35	6,40	6,50	6,55	6,65	6,70	6,80	6,85
Épaisseur (mm)	225	230	235	239	240	243	244	245	249	250	254
R (m².K/W)	7,00	7,15	7,30	7,45	7,50	7,55	7,60	7,65	7,75	7,80	7,90
Épaisseur (mm)	255	256	259	260	265	270	275	279	280	283	284
R (m².K/W)	7,95	8,00	8,05	8,10	8,25	8,40	8,55	8,70	8,75	8,80	8,85
Épaisseur (mm)	285	289	290	294	295	299	300	305	307	310	315
R (m².K/W)	8,90	9,00	9,05	9,15	9,20	9,30	9,35	9,50	9,55	9,65	9,80
Épaisseur (mm)	319	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365
R (m².K/W)	9,95	10,00	10,15	10,30	10,45	10,60	10,75	10,90	11,05	11,25	11,40
Épaisseur (mm)	370	375	380	385	390	395	400	-	-	-	-
R (m².K/W)	11,55	11,70	11,85	12,00	12,15	12,30	12,50	-	-	-	-



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

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/081/361 - Édition 23
Licence n° 03/081/361 - Edition 23
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E - Graphipan CEE 103 Igni

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR50

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 95	2	2	2	3	2
de 100 à 200	2	2	2	3	3
de 203 à 400	2	1	2	3	3



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



CERTIFICAT ACERMI **N° 03/081/361 - Édition 23** **Licence n° 03/081/361 - Edition 23**

USAGES VISÉS

Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables, et à la réglementation en vigueur.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	Graphipan 32	
	Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments	Graphipan 32	
	Contre-cloison en carreaux de plâtre	Graphipan 32	
Sols et Planchers	Isolation entre solives de plancher bois	Graphipan CEE 103 Igni	