



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**

CERTIFICAT ACERMI
N° 18/030/1386 - Édition 3
Licence n° 18/030/1386 - Edition 3

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 : **CORSTYRENE**

Company:

Siège social : **Via Alessandraccio 20270 ALERIA - 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

**CORSTYRENE Th36-20 - CORSTYRENE Th36-20 M1 - CORSTYRENE Th36-18 -
CORSTYRENE EM-M1 - CORSTYRENE STICK M1 - CORSTYRENE ETANCHE'20 M1**

et fabriqués par l'usine de : Aléria - Corse - France (20)
Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from page 2.

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 01 janvier 2024 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 January 01st 2024 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

P. PRUDHON

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

Renouvellement du certificat n° 18/030/1386 Édition 2, délivré le 19 juin 2023

Renewal of certificate n° 18/030/1386 Edition 2, issued on June 19th 2023



CERTIFICAT ACERMI
N° 18/030/1386 - Édition 3
Licence n° 18/030/1386 - Edition 3
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.036$ 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	0,65	0,80	0,95	1,10	1,25	1,35	1,50	1,65	1,80	1,90
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	2,05	2,20	2,35	2,50	2,60	2,75	2,90	3,05	3,15	3,30	3,45
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	3,60	3,75	3,85	4,00	4,15	4,30	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
R (m².K/W)	5,10	5,25	5,40	5,55	5,65	5,80	5,95	6,10	6,25	6,35	6,50
Épaisseur (mm)	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
R (m².K/W)	6,65	6,80	6,90	7,05	7,20	7,35	7,50	7,60	7,75	7,90	8,05
Épaisseur (mm)	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345
R (m².K/W)	8,15	8,30	8,45	8,60	8,75	8,85	9,00	9,15	9,30	9,40	9,55
Épaisseur (mm)	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400
R (m².K/W)	9,70	9,85	10,00	10,10	10,25	10,40	10,55	10,65	10,80	10,95	11,10

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Contrainte en compression	CS(10)100
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR180



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° 18/030/1386 - Édition 3
Licence n° 18/030/1386 - Edition 3
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 400	2	2	3	4	2