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° 13/030/886 - Édition 7
Licence n° 13/030/886 - Edition 7

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 Th30 - CORSTYRENE ULTRA Th30 - CORSTYRENE Th 30/18D - CORSTYRENE ULTRA Th30/18D

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 16 mai 2025 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 may 16th 2025 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
T. GRENON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. RASSE

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° 13/030/886 Édition 6, délivré le 01 janvier 2024
Renewal of certificate n° 13/030/886 Edition 6, issued on january 01st 2024

CERTIFICAT ACERMI
N° 13/030/886 - Édition 7

Licence n° 13/030/886 - Edition 7

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.031 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	20	25	31	36	42	51	55	61	66	71	77
R (m^2.K/W)	**0,65**	**0,80**	**1,00**	**1,15**	**1,35**	**1,65**	**1,80**	**2,00**	**2,15**	**2,30**	**2,50**
Épaisseur (mm)	81	83	86	92	97	101	103	107	112	116	122
R (m^2.K/W)	**2,65**	**2,70**	**2,80**	**3,00**	**3,15**	**3,30**	**3,35**	**3,50**	**3,65**	**3,80**	**4,00**
Épaisseur (mm)	124	127	132	138	142	144	147	153	158	162	168
R (m^2.K/W)	**4,05**	**4,15**	**4,30**	**4,50**	**4,65**	**4,70**	**4,80**	**5,00**	**5,15**	**5,30**	**5,50**
Épaisseur (mm)	173	177	183	188	193	199	203	208	214	219	223
R (m^2.K/W)	**5,65**	**5,80**	**6,00**	**6,15**	**6,30**	**6,50**	**6,65**	**6,80**	**7,00**	**7,15**	**7,30**
Épaisseur (mm)	229	234	238	244	249	254	260	264	269	275	280
R (m^2.K/W)	**7,50**	**7,65**	**7,80**	**8,00**	**8,15**	**8,30**	**8,50**	**8,65**	**8,80**	**9,00**	**9,15**
Épaisseur (mm)	284	290	295	299	305	-	-	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**9,30**	**9,50**	**9,65**	**9,80**	**10,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T(2)**
Transmission de vapeur d'eau	**MU 30 à 70**
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 49	**2**	**2**	**2**	**3**	**2**
de 50 à 193	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**
de 194 à 305	**2**	**2**	**2**	**3**	**4**