



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 4

CERTIFICAT ACERMI

N° 13/030/886

Licence n° 13/030/886

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 : **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 le produit désigné sous la référence commerciale

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

et fabriqué par les usines de : Aléria - France (20)

Production plant:

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 NF EN 13163+A1 : 2015.

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.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2018 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 2020.

This certificate was issued on January 01st 2018 and is valid until December 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

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

Renouvellement du certificat n° 13/030/886 Édition 3, délivré le 17 août 2015

Renewal of certificate n° 13/030/886 Edition 3, issued on August 17th 2015

**CERTIFICAT ACERMI****N° 13/030/886***Licence n° 13/030/886***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	31	36	42	51	55	61	66	71	77
R (m².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 (m².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 (m².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 (m².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 (m².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 (m².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