



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° 18/030/1386

Licence n° 18/030/1386

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

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.

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.

Uses are given in page 3.

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.

Ce certificat a été délivré le 27 août 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 august 27th 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

**CERTIFICAT ACERMI****N° 18/030/1386***Licence n° 18/030/1386***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

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



CERTIFICAT ACERMI

N° 18/030/1386

Licence n° 18/030/1386

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. 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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse	CORSTYRENE Th36-20	
		CORSTYRENE Th36-20 M1	
		CORSTYRENE Th36-18	
		CORSTYRENE EM-M1	
		CORSTYRENE STICK M1	
		CORSTYRENE ETANCHE'20 M1	