

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



Édition 1

CERTIFICAT ACERMI N° 19/030/1418

Licence n ° 19/030/1418

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Complexes d'isolation thermique en plaques de plâtre et isolants version A du 21/01/2019 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⁽¹⁾

DOUBLAGE CORSTYRENE Ultra Th 30 sandwich - Doublage galandage Ultra Th30 - Panneau Sandwich Ultra Th30

et fabriqué par les usines de : Aléria - Corse - 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 Complexes d'isolation thermique en plaques de plâtre et isolants ET la norme NF EN 13950 · 2014

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 30 juillet 2019 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 july 30^{th} 2019 and is valid until december 31^{th} 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président T. GRENON Pour le Secrétaire É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com Révision du certificat n° 19/030/1418, délivré le 27 mars 2019

Revision of certificate no 19/030/1418, issued on march 27th 2019



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



Édition 1

CERTIFICAT ACERMI N° 19/030/1418

Licence n ° 19/030/1418

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DU CERTIFICAT ISOLANT N° 13/030/886 : $\lambda_{\rm D} = 0.031 \text{ W/(m.K)}$

Certified thermal conductivity of the insulationg material:

	Résistance thermique - Thermal resistance									
Épaisseur avec plaque de plâtre Thikness with gypsum board	10+31 13+31	10+36 13+36	10+42 13+42	10+51 13+51	10+55 13+55	10+61 13+61	10+66 13+66	10+71 13+71	10+77 13+77	10+81 13+81
$(\acute{\mathbf{E}}\mathbf{p}_{\mathrm{Plaque}} + \acute{\mathbf{E}}\mathbf{p}_{\mathrm{Isolant}})$ (mm)	15+31 18+31	15+36 18+36	15+42 18+42	15+51 18+51	15+55 18+55	15+61 18+61	15+66 18+66	15+71 18+71	15+77 18+77	15+81 18+81
$R_{Plaques} + R_{Isolant}$ $(m^2.K/W)$	1,10	1,25	1,45	1,75	1,90	2,10	2,25	2,40	2,60	2,75
Épaisseur avec plaque de plâtre Thikness with gypsum board (Ép _{Plaque} + Ép _{Isolant}) (mm)	10+83 13+83 15+83 18+83	10+86 13+86 15+86 18+86	10+92 13+92 15+92 18+92	10+97 13+97 15+97 18+97	10+101 13+101 15+101 18+101	10+103 13+103 15+103 18+103	10+107 13+107 15+107 18+107	10+112 13+112 15+112 18+112	10+116 13+116 15+116 18+116	10+122 13+122 15+122 18+122
R _{Plaques} + R _{Isolant} (m ² .K/W)	2,80	2,90	3,10	3,25	3,40	3,45	3,60	3,75	3,90	4,10
Épaisseur avec plaque de plâtre Thikness with gypsum board (Ép _{Plaque} + Ép _{Isolant}) (mm)	10+124 13+124 15+124 18+124	10+127 13+127 15+127 18+127	10+132 13+132 15+132 18+132	10+138 13+138 15+138 18+138						
$R_{\text{plaques}} + R_{\text{Isolant}}$ $(m^2.K/W)$	4,15	4,25	4,40	4,60						

ADHÉSION/COHÉSION DU MATERIAU ISOLANT : ≥ 0.040 MPa (classe 1)

Adhesion/cohesion of the insulating material:

CLASSES DE PERMÉANCE:

Permeability class

Référence commerciale	Epaisseur de l'isolant en mm	Classe de Perméance
DOUBLAGE CORSTYRENE Ultra Th 30 sandwich	20 à 138	P2
Doublage galandage Ultra Th30	20 à 138	P2
Panneau Sandwich Ultra Th30	20 à 138	P2

(1) La référence du produit peut être complétée :

- Par le type de plâtre associée (BA, H1, HD, STD, Hydro, etc...)
- Par la forme des bords de la plaque de plâtre associée (BA)
- Eventuellement par la finition du parement de plaque de plâtre associée (déco, blanc...)

(1) The product reference can be completed:

- By the type of gypsum board associated (BA, H1, HD, STD, Hydro, etc...)
- By the shape of the edges of the associated gypsum board (BA)
- Possibly by the finishing of the facing assiciated to the gypsum board (deco, white ...)