



**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 2

## **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<sup>(1)</sup>

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

et fabriqué par l'usine 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 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 Insulation and plasterboard thermal insulation composite systems and the standard EN 13950:2014.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 2023.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2021 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 19/030/1418 Édition 1, délivré le 30 juillet 2019

*Renewal of certificate n° 19/030/1418 Edition 1, issued on July 30<sup>th</sup> 2019*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 19/030/1418**  
**Licence n° 19/030/1418**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DU CERTIFICAT ISOLANT N° 13/030/886 :  $\lambda_D = 0.031$  W/(m.K)**  
*Certified thermal conductivity of the insulating material:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>									
Épaisseur avec plaque de plâtre <i>Thickness with gypsum board</i>  (Ép <sub>Plaque</sub> + Ép <sub>Isolant</sub> ) (mm)	10+31	10+36	10+42	10+51	10+55	10+61	10+66	10+71	10+77	10+81
	13+31	13+36	13+42	13+51	13+55	13+61	13+66	13+71	13+77	13+81
	15+31	15+36	15+42	15+51	15+55	15+61	15+66	15+71	15+77	15+81
	18+31	18+36	18+42	18+51	18+55	18+61	18+66	18+71	18+77	18+81
R <sub>Plaques</sub> + R <sub>Isolant</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>1,10</b>	<b>1,25</b>	<b>1,45</b>	<b>1,75</b>	<b>1,90</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,40</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>
Épaisseur avec plaque de plâtre <i>Thickness with gypsum board</i>  (Ép <sub>Plaque</sub> + Ép <sub>Isolant</sub> ) (mm)	10+83	10+86	10+92	10+97	10+101	10+103	10+107	10+112	10+116	10+122
	13+83	13+86	13+92	13+97	13+101	13+103	13+107	13+112	13+116	13+122
	15+83	15+86	15+92	15+97	15+101	15+103	15+107	15+112	15+116	15+122
	18+83	18+86	18+92	18+97	18+101	18+103	18+107	18+112	18+116	18+122
R <sub>Plaques</sub> + R <sub>Isolant</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>2,80</b>	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,25</b>	<b>3,40</b>	<b>3,45</b>	<b>3,60</b>	<b>3,75</b>	<b>3,90</b>	<b>4,10</b>
Épaisseur avec plaque de plâtre <i>Thickness with gypsum board</i>  (Ép <sub>Plaque</sub> + Ép <sub>Isolant</sub> ) (mm)	10+124	10+127	10+132	10+138						
	13+124	13+127	13+132	13+138						
	15+124	15+127	15+132	15+138						
	18+124	18+127	18+132	18+138						
R <sub>Plaques</sub> + R <sub>Isolant</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>4,15</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>	<b>4,60</b>						

**ADHÉSION/COHÉSION DU MATERIAU ISOLANT :  $\geq 0.040$  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
<b>DOUBLAGE CORSTYRENE Ultra Th 30 sandwich</b>	20 à 138	P2
<b>Doublage galandage Ultra Th30</b>	20 à 138	P2
<b>Panneau Sandwich Ultra Th30</b>	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 associated to the gypsum board (deco, white ...)