



**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 1

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 19/030/1414**

**Licence n° 19/030/1414**

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 Th 38 sandwich - Doublage Sandwich - Panneau Sandwich**

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<sup>th</sup> 2019 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2020, 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)

Révision du certificat n° 19/030/1414, délivré le 27 mars 2019

*Revision of certificate n° 19/030/1414, issued on March 27<sup>th</sup> 2019*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 19/030/1414***Licence n° 19/030/1414***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DU CERTIFICAT ISOLANT N° 07/030/496 :  $\lambda_D = 0.038$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity of the insulating material:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>									
<b>Épaisseur avec plaque de plâtre</b> <i>Thickness with gypsum board</i>  <b>(<math>\text{Ép}_{\text{Plaque}} + \text{Ép}_{\text{Isolant}}</math>)</b> <b>(mm)</b>	10+30	10+35	10+40	10+45	10+50	10+55	10+60	10+65	10+70	10+75
	13+30	13+35	13+40	13+45	13+50	13+55	13+60	13+65	13+70	13+75
	15+30	15+35	15+40	15+45	15+50	15+55	15+60	15+65	15+70	15+75
	18+30	18+35	18+40	18+45	18+50	18+55	18+60	18+65	18+70	18+75
<b><math>R_{\text{Plaques}} + R_{\text{Isolant}}</math></b> <b>(m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,85</b>	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>1,25</b>	<b>1,40</b>	<b>1,50</b>	<b>1,65</b>	<b>1,80</b>	<b>1,90</b>	<b>2,05</b>
<b>Épaisseur avec plaque de plâtre</b> <i>Thickness with gypsum board</i>  <b>(<math>\text{Ép}_{\text{Plaque}} + \text{Ép}_{\text{Isolant}}</math>)</b> <b>(mm)</b>	10+80	10+85	10+90	10+95	10+100	10+105	10+110	10+115	10+120	10+125
	13+80	13+85	13+90	13+95	13+100	13+105	13+110	13+115	13+120	13+125
	15+80	15+85	15+90	15+95	15+100	15+105	15+110	15+115	15+120	15+125
	18+80	18+85	18+90	18+95	18+100	18+105	18+110	18+115	18+120	18+125
<b><math>R_{\text{Plaques}} + R_{\text{Isolant}}</math></b> <b>(m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,20</b>	<b>2,30</b>	<b>2,45</b>	<b>2,60</b>	<b>2,70</b>	<b>2,85</b>	<b>2,95</b>	<b>3,10</b>	<b>3,25</b>	<b>3,35</b>
<b>Épaisseur avec plaque de plâtre</b> <i>Thickness with gypsum board</i>  <b>(<math>\text{Ép}_{\text{Plaque}} + \text{Ép}_{\text{Isolant}}</math>)</b> <b>(mm)</b>	10+130	10+135	10+140							
	13+130	13+135	13+140							
	15+130	15+135	15+140							
	18+130	18+135	18+140							
<b><math>R_{\text{Plaques}} + R_{\text{Isolant}}</math></b> <b>(m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,75</b>							

**ADHÉSION/COHÉSION DU MATERIAU ISOLANT :  $\geq 0.040$  MPa (classe 1)***Adhesion/cohesion of the insulating material:***CLASSES DE PERMÉANCE :***Permeability class*

<b>Référence commerciale</b>	<b>Épaisseur de l'isolant en mm</b>	<b>Classe de Perméance</b>
<b>DOUBLAGE CORSTYRENE Th 38 sandwich</b>	20 à 120	P2
<b>Doublage Sandwich</b>	20 à 120	P2
<b>Panneau Sandwich</b>	20 à 120	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 ...)