



**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

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 19/030/1416 - Édition 3**  
**Licence n° 19/030/1416 - Edition 3**

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,

*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Insulation and plasterboard thermal insulation composite systems Rules revision A from 2019-01-21 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

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 les produits désignés sous les références commerciales<sup>(1)</sup>

*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references*

**DOUBLAGE CORSTYRENE Ultra Th sandwich - Doublage galandage Ultra Th -  
Panneau Sandwich Ultra Th**

et fabriqués par l'usine de : Aléria - Corse - France (20)

*Production plant:*

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from page 2.*

Ce certificat atteste que ces produits 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 2024 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. RASSE

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](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 19/030/1416 Édition 2, délivré le 01 janvier 2021

*Renewal of certificate n° 19/030/1416 Edition 2, issued on January 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 19/030/1416 - Édition 3**  
**Licence n° 19/030/1416 - Edition 3**  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DU CERTIFICAT ISOLANT N° 07/030/498 :  $\lambda_D = 0.032$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity of the insulating material:*

	Résistance thermique - Thermal resistance									
<b>Épaisseur avec plaque de plâtre</b> <i>Thickness with gypsum board</i>  <b>(Ép<sub>Plaque</sub> + Ép<sub>Isolant</sub>)</b> <b>(mm)</b>	10+3	10+3	10+4	10+4						
	0	5	0	5						
	13+3	13+3	13+4	13+4	10+50	10+55	10+60	10+65	10+70	10+75
	0	5	0	5	13+50	13+55	13+60	13+65	13+70	13+75
	15+3	15+3	15+4	15+4	15+50	15+55	15+60	15+65	15+70	15+75
0	5	0	5	18+50	18+55	18+60	18+65	18+70	18+75	
18+3	18+3	18+4	18+4							
0	5	0	5							
<b>R<sub>Plaques</sub> + R<sub>Isolant</sub></b> <b>(m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>1,35</b>	<b>1,50</b>	<b>1,65</b>	<b>1,80</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,40</b>
<b>Épaisseur avec plaque de plâtre</b> <i>Thickness with gypsum board</i>  <b>(Ép<sub>Plaque</sub> + Ép<sub>Isolant</sub>)</b> <b>(mm)</b>	10+8	10+8	10+9	10+9	10+10	10+10	10+11	10+11	10+12	10+12
	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
	13+8	13+8	13+9	13+9	13+10	13+10	13+11	13+11	13+12	13+12
	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
	15+8	15+8	15+9	15+9	15+10	15+10	15+11	15+11	15+12	15+12
0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	
18+8	18+8	18+9	18+9	18+10	18+10	18+11	18+11	18+12	18+12	
0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	
<b>R<sub>Plaques</sub> + R<sub>Isolant</sub></b> <b>(m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,90</b>	<b>3,05</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,85</b>	<b>4,00</b>
<b>Épaisseur avec plaque de plâtre</b> <i>Thickness with gypsum board</i>  <b>(Ép<sub>Plaque</sub> + Ép<sub>Isolant</sub>)</b> <b>(mm)</b>	10+1	10+1	10+1							
	30	35	40							
	13+1	13+1	13+1							
	30	35	40							
	15+1	15+1	15+1							
30	35	40								
18+1	18+1	18+1								
30	35	40								
<b>R<sub>Plaques</sub> + R<sub>Isolant</sub></b> <b>(m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,15</b>	<b>4,30</b>	<b>4,45</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	Épaisseur de l'isolant en mm	Classe de Perméance
<b>DOUBLAGE CORSTYRENE Ultra Th sandwich</b>	20 à 120	P2
<b>Doublage galandage Ultra Th</b>	20 à 120	P2
<b>Panneau Sandwich Ultra Th</b>	20 à 120	P2



**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

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 19/030/1416 - Édition 3**  
*Licence n° 19/030/1416 - Edition 3*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

(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 ...)*