



**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° 24/283/1727**

**Licence n° 24/283/1727**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine de bois version B du 01/07/2018 de la Certification des matériaux isolants thermiques,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made wood wool products Rules revision B from 2018-07-01 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

Raison sociale : **STISOLITH**

*Company:*

Siège social : **Z.I. de la R.D. 23 3 rue Mary Rilliot 10190 Estissac - 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  
*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*

**Stisolith® Ultra LR - Stisolith® Ultra LR BG**

et fabriqués par l'usine de : Estissac - France (10)

*Production plant:*

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

*Certified characteristics are given from page 2.*

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

*Uses are given in Intended uses appendix.*

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 Produits manufacturés en laine de bois et la norme EN 13168:2012+A1 : 2015.

*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 Factory-made wood wool products and the standard EN 13168:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 21 novembre 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 november 21<sup>th</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

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

F. RASSE

T. UNTEREINER

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)*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 24/283/1727**  
*Licence n° 24/283/1727*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	82	87	92	97	102	107	112	117	122	127	132
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>2,05</b>	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>	<b>2,55</b>	<b>2,70</b>	<b>2,85</b>	<b>3,00</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>
Épaisseur (mm)	137	142	147	152	157	162	167	172	177	182	187
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>3,80</b>	<b>4,00</b>	<b>4,15</b>	<b>4,30</b>	<b>4,45</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>	<b>4,95</b>	<b>5,10</b>	<b>5,25</b>	<b>5,45</b>
Épaisseur (mm)	192	197	202	207	212	217	222	227	232	237	242
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>5,60</b>	<b>5,75</b>	<b>5,90</b>	<b>6,10</b>	<b>6,25</b>	<b>6,40</b>	<b>6,55</b>	<b>6,70</b>	<b>6,90</b>	<b>7,05</b>	<b>7,20</b>
Épaisseur (mm)	247	252	257	262	267	272	277	282	287	292	297
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>7,35</b>	<b>7,55</b>	<b>7,70</b>	<b>7,85</b>	<b>8,00</b>	<b>8,20</b>	<b>8,35</b>	<b>8,50</b>	<b>8,65</b>	<b>8,80</b>	<b>9,00</b>
Épaisseur (mm)	302	307	312	317	322	327	332	337	342	347	352
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>9,15</b>	<b>9,30</b>	<b>9,45</b>	<b>9,65</b>	<b>9,80</b>	<b>9,95</b>	<b>10,10</b>	<b>10,25</b>	<b>10,45</b>	<b>10,60</b>	<b>10,75</b>
Épaisseur (mm)	357	362	367	372	377	382	387	392	397	402	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>10,90</b>	<b>11,10</b>	<b>11,25</b>	<b>11,40</b>	<b>11,55</b>	<b>11,70</b>	<b>11,90</b>	<b>12,05</b>	<b>12,20</b>	<b>12,35</b>	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s1,d0**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T1</b>
------------------------------	-----------



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 24/283/1727**

**Licence n° 24/283/1727**

**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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la réglementation en vigueur.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Sols et Planchers	Isolation en sous face des planchers bas : isolation rapporté mécaniquement	Stisolith® Ultra LR	
		Stisolith® Ultra LR BG	
	Isolation en sous face des planchers bas : Isolation pour fond de coffrage	Stisolith® Ultra LR	
		Stisolith® Ultra LR BG	