



# 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 7

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 16/092/1174**

**Licence n° 16/092/1174**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version C du 01/07/2023 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **TERMOLAN**

Company:

Siège social : **Apartado 11 P-479 VILA DAS AVES - Portugal**

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

### **LF 110+ - RE Coat+**

et fabriqués par l'usine de : Santo Tirso - Portugal

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 Produits manufacturés en laine minérale et la norme EN 13162:2012+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 mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 28 septembre 2023 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 2023.

*This certificate was issued on september 28<sup>th</sup> 2023 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. RASSE

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° 16/092/1174 Édition 6, délivré le 22 octobre 2021  
*Revision of certificate n° 16/092/1174 Edition 6, issued on october 22<sup>th</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 16/092/1174**  
*Licence n° 16/092/1174*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.035$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,70</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,40</b>	<b>2,55</b>	<b>2,70</b>	<b>2,85</b>	<b>3,00</b>	<b>3,10</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,25</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,70</b>	<b>3,85</b>	<b>4,00</b>	<b>4,10</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>	<b>4,55</b>	<b>4,70</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,10</b>	<b>5,25</b>	<b>5,40</b>	<b>5,55</b>	<b>5,70</b>	<b>5,85</b>	<b>6,00</b>	<b>6,10</b>	<b>6,25</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	225	230	235	240	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,40</b>	<b>6,55</b>	<b>6,70</b>	<b>6,85</b>	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T5</b>
<b>Contrainte en compression pour 10% de déformation</b>	<b>CS(10)30</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR7,5</b>
<b>Charge ponctuelle (De 100 à 240 mm)</b>	<b>PL(5)450</b>