



**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° 03/049/270**

**Licence n° 03/049/270**

Édition 15

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en liège expansé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **AMORIM ISOLAMENTOS SA**

Company:

Siège social : **Rua de Meladas, 105 P-4535-186 MOZELOS - Portugal**

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

### **CORKISOL**

et fabriqué par les usines de : Venda Novas - Portugal

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 Produits manufacturés en liège expansé ET la norme NF EN 13170+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.*

Ce certificat a été délivré le 09 novembre 2018 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 november 09<sup>th</sup> 2018 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  
E. CREPON

C. BALOCHE

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)

Révision du certificat n° 03/049/270 Édition 14, délivré le 17 avril 2018

*Revision of certificate n° 03/049/270 Edition 14, issued on april 17<sup>th</sup> 2018*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 03/049/270***Licence n° 03/049/270***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.040$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

Épaisseur (mm)	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,60</b>	<b>0,75</b>	<b>0,85</b>	<b>1,00</b>	<b>1,10</b>	<b>1,25</b>	<b>1,35</b>	<b>1,50</b>	<b>1,60</b>	<b>1,75</b>	<b>1,85</b>
Épaisseur (mm)	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,00</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,35</b>	<b>2,50</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>	<b>3,25</b>	<b>3,50</b>	<b>3,75</b>	<b>4,00</b>
Épaisseur (mm)	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,25</b>	<b>4,50</b>	<b>4,75</b>	<b>5,00</b>	<b>5,25</b>	<b>5,50</b>	<b>5,75</b>	<b>6,00</b>	<b>6,25</b>	<b>6,50</b>	<b>6,75</b>
Épaisseur (mm)	280	290	300	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,00</b>	<b>7,25</b>	<b>7,50</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E***Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS (10)100</b>
<b>Absorption d'eau à court terme par immersion partielle</b>	<b>WS</b>
<b>Tolérance d'épaisseur (de 25 mm à 50 mm)</b>	<b>T1</b>
<b>Tolérance d'épaisseur (&gt; 50 mm)</b>	<b>T2</b>
<b>Tolérance de longueur</b>	<b>L2</b>
<b>Tolérance de largeur</b>	<b>W2</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR50</b>
<b>Résistance à l'écoulement de l'air</b>	<b>AFr 35</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU1</b>
<b>Fluage en compression</b>	<b>CC(0,8/0,4/10)5</b>

*Profil d'usage ISOLE*

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 25 à 60	3	3	2	3	2
de 65 à 120	3	2	2	3	2
de 130 à 300	3	2	2	2	2