



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 18

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/049/270

Licence n° 03/049/270

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 Cork Insulation, SA**

Company:

Siège social : **Rua Comendador Américo Ferreira Amorim 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 l'usine 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 EN 13170:2012+A1 : 2015.

This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 expanded cork products and the standard EN 13170:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 15 mars 2022 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 2023.

This certificate was issued on march 15th 2022 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product 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

Révision du certificat n° 03/049/270 Édition 17, délivré le 02 décembre 2021

Revision of certificate n° 03/049/270 Edition 17, issued on december 02nd 2021



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:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
R (m².K/W)	0,60	0,75	0,85	1,00	1,10	1,25	1,35	1,50	1,60	1,75	1,85
Épaisseur (mm)	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160
R (m².K/W)	2,00	2,10	2,25	2,35	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
Épaisseur (mm)	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270
R (m².K/W)	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75
Épaisseur (mm)	280	290	300	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	7,00	7,25	7,50	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Contrainte en compression	CS (10)100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (de 25 mm à 60 mm)	TR60
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (de 65 mm à 300 mm)	TR50
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Tolérance d'épaisseur (de 25 mm à 50 mm)	T1
Tolérance d'épaisseur (> 50 mm)	T2
Tolérance de longueur	L2
Tolérance de largeur	W2
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr 35
Transmission de vapeur d'eau	MU1
Fluage en compression	CC(0,8/0,4/10)5



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



Édition 18

CERTIFICAT ACERMI
N° 03/049/270
Licence n° 03/049/270
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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	2	3	2	3	2
de 65 à 120	2	2	2	3	2
de 130 à 300	2	2	2	2	2

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 25 à 300	SC2 b2