



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 4

CERTIFICAT ACERMI

N° 16/092/1172

Licence n° 16/092/1172

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine minérale version B du 30/06/2013 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 le produit désigné sous la référence commerciale

PN 70 F

et fabriqué 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 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 laine minérale et la norme EN 13162:2012+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 mineral wool products and the standard EN 13162:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 22 octobre 2021 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 october 22th 2021 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
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 16/092/1172 Édition 3, délivré le 15 juin 2021

Revision of certificate n° 16/092/1172 Edition 3, issued on june 15th 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/092/1172
Licence n° 16/092/1172
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.033 \text{ W/(m.K)}$ (de 30 à 120 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.034 \text{ W/(m.K)}$ (de 125 à 250 mm)

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
R (m².K/W)	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,25	2,40
Épaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m².K/W)	2,55	2,70	2,85	3,00	3,15	3,30	3,45	3,60	3,65	3,80	3,95
Épaisseur (mm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
R (m².K/W)	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,15	5,25	5,40	5,55
Épaisseur (mm)	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245
R (m².K/W)	5,70	5,85	6,00	6,15	6,30	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20
Épaisseur (mm)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	7,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Tolérance d'épaisseur	T4