



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 9

CERTIFICAT ACERMI

N° 14/217/906

Licence n° 14/217/906

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

la société :

Raison sociale : **ISONAT**

Company:

Siège social : **Z.A. du Bonvert Rue Barthélémy Thimonier 42300 MABLY - 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

DUOPROTECT - ISOPROTECT - INTEGRA AP HWF TOP

et fabriqués par l'usine de : Mably - France (42)

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in 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 fibre de bois et la norme EN 13171:2012+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 fiber products and the standard EN 13171:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 22 mars 2021 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 march 22th 2021 and is valid until december 31th 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. LYON

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

Révision du certificat n° 14/217/906 Édition 8, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 14/217/906 Edition 8, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 14/217/906
Licence n° 14/217/906
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.047 \text{ W/(m.K)}$ (35 mm)
Certified thermal conductivity: $\lambda_D = 0.046 \text{ W/(m.K)}$ (de 40 à 120 mm)

Épaisseur (mm)	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
	35	40	52	60	80	100	120	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	0,70	0,85	1,10	1,30	1,75	2,15	2,60	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T5
Contrainte en compression	CS(10/Y)100
Résistance à l'écoulement de l'air	AFr100
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS 1,0
Transmission de vapeur d'eau	MU3
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70 ;-)2
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR20