



**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**



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 14/217/906 - Édition 10**  
**Licence n° 14/217/906 - Edition 10**

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,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made wood fiber products Rules revision A from 2013-03-15 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

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

*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references*

**DUOPROTECT - ISOPROTECT - INTEGRA AP HWF TOP**

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

*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 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 01 janvier 2024 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 2026.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the products 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](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 14/217/906 Édition 9, délivré le 22 mars 2021

*Renewal of certificate n° 14/217/906 Edition 9, issued on March 22<sup>nd</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 14/217/906 - Édition 10**  
*Licence n° 14/217/906 - Edition 10*  
**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 <sup>2</sup> .K/W)	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>1,10</b>	<b>1,30</b>	<b>1,75</b>	<b>2,15</b>	<b>2,60</b>	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

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