



**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 2

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 20/134/1455**

**Licence n° 20/134/1455**

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 : **STEICO**

Company:

Siège social : **22, rue des roses 67170 BRUMATH - 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

### **STEICO Flex F 036 - Xylo Flex 036**

et fabriqués par l'usine de : Casteljaloux - France (47)

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 13 janvier 2022 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 January 13<sup>th</sup> 2022 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. LYON

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° 20/134/1455 Édition 1, délivré le 01 janvier 2021

*Revision of certificate n° 20/134/1455 Edition 1, issued on January 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 20/134/1455**  
*Licence n° 20/134/1455*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.036$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	40	45	50	60	80	100	120	140	145	160	180
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,10</b>	<b>1,25</b>	<b>1,35</b>	<b>1,65</b>	<b>2,20</b>	<b>2,75</b>	<b>3,30</b>	<b>3,85</b>	<b>4,00</b>	<b>4,40</b>	<b>5,00</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	200	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,55</b>	<b>6,10</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E**

*Reaction to fire:*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T3</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR1</b>
<b>Résistance à l'écoulement de l'air</b>	<b>AFr5</b>
<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU2</b>

**ISOLANT SEMI-RIGIDE**

<b>Épaisseur (mm)</b>	de 40 à 220
-----------------------	-------------