



**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 7

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 03/055/266**

**Licence n° 03/055/266**

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 : **SAINT GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS NEDERLAND B.V**

Company :

Siège social : **Parallelweg 20 - NL-4878 AH ETTEN-LEUR - Pays Bas**

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

**ASTROTHERM - FLEX NO16 DIN - WNA 22000 WOF - WNB 18000 WOF  
WNC 16500 WOF - WNE 12500 WOF - WNF 10000 WOF**

et fabriqué par l'usine de : ETTEN LEUR (Pays Bas)

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 laine minérale Et la norme NF EN 13162 : 2013.

*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.*

Ce certificat a été délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015 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 2017.

*This certificate was issued on January 1<sup>st</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement du certificat n° 03/055/266 Edition 6, délivré le 10 novembre 2014

*Renewal of certificate n° 03/055/266 Edition 6, issued on November 10<sup>th</sup>, 2014*



**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

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 7

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

*Certified properties*

### CERTIFICAT ACERMI

**N° 03/055/266**

*Licence n° 03/055/266*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,037 W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
<b>Epaisseur (mm)</b>	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,05</b>	<b>1,35</b>	<b>1,60</b>	<b>1,85</b>	<b>2,15</b>	<b>2,40</b>	<b>2,70</b>	<b>2,95</b>	<b>3,20</b>	<b>3,50</b>	<b>3,75</b>
<b>Epaisseur (mm)</b>	150	160	170	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,05</b>	<b>4,30</b>	<b>4,55</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU : Euroclasse A1**

*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Résistance à l'écoulement de l'air</b>	<b>AFr5</b>