



**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° 14/121/970**

*Licence n° 14/121/970*

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **UNILIN BV.BA, Division Insulation**

Company:

Siège social : **Waregemstraat 112 8792 DESSELGEM - Belgique**

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

### **WALL PIR A FRA**

et fabriqué par les usines de : Desselgem - Waregem - Belgique

Production plant:

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

*Certified characteristics are given in page 2.*

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.

*Uses are given in page 3.*

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 mousse rigide de polyuréthane ET la norme NF EN 13165+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.*

Ce certificat a été délivré le 17 avril 2018 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 2020.

*This certificate was issued on april 17<sup>th</sup> 2018 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
E. CREPON

C. BALOCHE

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° 14/121/970 Édition 3, délivré le 01 janvier 2018

*Revision of certificate n° 14/121/970 Edition 3, issued on january 01<sup>st</sup> 2018*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 14/121/970***Licence n° 14/121/970***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.022$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	40	44	50	60	65	70	75	80	82	87	90
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,85</b>	<b>2,00</b>	<b>2,30</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>	<b>3,20</b>	<b>3,45</b>	<b>3,70</b>	<b>3,75</b>	<b>4,00</b>	<b>4,15</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	98	100	101	109	110	120	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,50</b>	<b>4,60</b>	<b>4,65</b>	<b>5,00</b>	<b>5,05</b>	<b>5,55</b>	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse C-s2,d0 - de 40 à 100 mm***Reaction to fire:***Euroclasse D-s2,d0 - de 101 à 120 mm****AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T2</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)3 DS(-20,-)1</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS(10/Y)150</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR80</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion partielle</b>	<b>WL(T)2</b>

*Profil d'usage ISOLE*

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 30 à 120	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>



## CERTIFICAT ACERMI

**N° 14/121/970**

*Licence n° 14/121/970*

### USAGES VISÉS

*Intended uses*

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

<b>USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)</b>		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé	WALL PIR A FRA	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	WALL PIR A FRA	
	Murs à ossature bois	WALL PIR A FRA	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	WALL PIR A FRA	