



**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 10

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 11/121/726**

**Licence n° 11/121/726**

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

### **ROOF PIR L FRA**

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

Production plant: Sury le Comtal - France (42)

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 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 01 janvier 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 January 01<sup>st</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)

Renouvellement du certificat n° 11/121/726 Édition 9, délivré le 23 octobre 2015

*Renewal of certificate n° 11/121/726 Edition 9, issued on October 23<sup>rd</sup> 2015*

**CERTIFICAT ACERMI****N° 11/121/726***Licence n° 11/121/726***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>	30	40	45	50	54	56	60	65	70	75	76
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,35</b>	<b>1,85</b>	<b>2,05</b>	<b>2,30</b>	<b>2,50</b>	<b>2,55</b>	<b>2,75</b>	<b>3,00</b>	<b>3,20</b>	<b>3,45</b>	<b>3,50</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	80	82	83	84	86	87	90	92	96	98	100
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,70</b>	<b>3,75</b>	<b>3,80</b>	<b>3,85</b>	<b>3,95</b>	<b>4,00</b>	<b>4,15</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>	<b>4,50</b>	<b>4,60</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	101	104	107	108	110	112	115	118	119	120	121
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>	<b>4,95</b>	<b>5,00</b>	<b>5,05</b>	<b>5,15</b>	<b>5,30</b>	<b>5,45</b>	<b>5,50</b>	<b>5,55</b>	<b>5,60</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	124	127	128	130	135	138	140	141	146	150	152
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>5,70</b>	<b>5,85</b>	<b>5,90</b>	<b>6,00</b>	<b>6,25</b>	<b>6,35</b>	<b>6,45</b>	<b>6,50</b>	<b>6,75</b>	<b>6,90</b>	<b>7,00</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	155	157	158	160	162	165	170	173	175	180	184
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,15</b>	<b>7,25</b>	<b>7,30</b>	<b>7,40</b>	<b>7,50</b>	<b>7,60</b>	<b>7,85</b>	<b>8,00</b>	<b>8,10</b>	<b>8,30</b>	<b>8,50</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	185	190	195	200	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>8,55</b>	<b>8,75</b>	<b>9,00</b>	<b>9,25</b>	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse F***Reaction to fire:***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 totale</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 200	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>