



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 17

CERTIFICAT ACERMI

N° 11/121/684

Licence n° 11/121/684

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

FLOOR PIR K FRA

et fabriqué par les usines de : Desselgem - Waregem - Belgique (8792)

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 01st 2018 and is valid until December 31th 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

**CERTIFICAT ACERMI****N° 11/121/684***Licence n° 11/121/684***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.022$ W/(m.K) (de 20 à 120 mm)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	39	40	45	48	50	52	54	57
R (m².K/W)	0,75	1,15	1,35	1,80	1,85	2,05	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60
Épaisseur (mm)	59	60	61	64	65	68	69	72	75	78	80
R (m².K/W)	2,70	2,75	2,80	2,95	3,00	3,10	3,15	3,30	3,45	3,60	3,70
Épaisseur (mm)	83	87	89	93	96	98	99	100	101	105	109
R (m².K/W)	3,80	4,00	4,10	4,30	4,40	4,50	4,55	4,60	4,65	4,85	5,00
Épaisseur (mm)	112	115	117	119	120	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,15	5,30	5,40	5,50	5,55	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse F*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

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

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 120	5	2	3	2	4

Résistance critique à la compression :

- de 69 à 120 mm : $R_{CS} \geq 130$ kPa
Valeur ds min. : 1,2 %
Valeur ds max. : 1,5 %

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 120	SC1 a1 Ch