



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 22

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 les produits désignés sous les références commerciales

FLOOR K FRA - FLOOR PIR K FRA

et fabriqués par les usines de : Desselgem - Waregem - *Belgique*
Production plants: Sury le Comtal - *France (42)*

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 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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+A2 : 2016.

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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 30 avril 2021 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 april 30th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 11/121/684 Édition 21, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 11/121/684 Edition 21, issued on january 01st 2021



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)*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 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 5,77$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

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



CERTIFICAT ACERMI

N° 11/121/684

Licence n° 11/121/684

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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	FLOOR K FRA	jusqu'à 120mm - Panneaux 1500mm max
		FLOOR PIR K FRA	jusqu'à 120mm - Panneaux 1500mm max
	Isolation entre solives de plancher bois	FLOOR K FRA	
		FLOOR PIR K FRA	
	Isolation sur solives de plancher bois	FLOOR K FRA	
		FLOOR PIR K FRA	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	FLOOR K FRA	
		FLOOR PIR K FRA	
Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	FLOOR K FRA	jusqu'à 115 mm	
	FLOOR PIR K FRA	Jusqu'à 115mm	