



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 18

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/013/203

Licence n° 03/013/203

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **DOW FRANCE SAS**

Company:

Siège social : **23 avenue Jules Rimet 93631 LA PLAINE ST DENIS Cedex - France**

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

ROOFMATE™ SL-X - ROOFMATE™ LG-BF-X - ROOFMATE™ LG-BF-XP - ROOFMATE™ SL-XP

et fabriqué par les usines de : Rheinmunster - *Allemagne*

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 polystyrène extrudé ET la norme NF EN 13164+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

Renouvellement du certificat n° 03/013/203 Édition 17, délivré le 30 juin 2017

Renewal of certificate n° 03/013/203 Edition 17, issued on june 30th 2017

**CERTIFICAT ACERMI****N° 03/013/203***Licence n° 03/013/203***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.029$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R (m².K/W)	1,40	1,75	2,10	2,45	2,80	3,15	3,50	3,80	4,15	4,45	4,80
Épaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	5,15	5,50	5,85	6,20	6,55	6,85	-	-	-	-	-

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

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10/Y)300
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Fluage en compression	CC(2/1,5/50)110
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0,7
Absorption d'eau par diffusion (40 mm)	WD(V)3
Absorption d'eau par diffusion (50 à 70 mm)	WD(V)2
Absorption d'eau par diffusion (80 à 200 mm)	WD(V)1
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1

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 40 à 200	5	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- de 40 à 200 mm : $R_{CS} \geq 180$ kPa
Valeur ds min. : 0,8 %
Valeur ds max. : 2,0 %

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 40 à 100	SC1 a2 Ch
de 110 à 200	SC1 a4 Ch