



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° 03/023/251

Licence n° 03/023/251

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

la société :

Raison sociale : **PITTSBURGH CORNING France SA**

Company:

Siège social : **Parc d'affaires de la Renaissance 8 rue de la Renaissance Bâtiment D 92160 ANTONY - 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

FOAMGLAS S3

et fabriqué par l'usine de : Tessengerlo - Belgique

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 verre cellulaire et la norme EN 13167:2012+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 Factory-made cellular glass products and the standard EN 13167:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 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 2023.

This certificate was issued on January 01st 2021 and is valid until December 31th 2023, except new decision due to a modification in the product 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

Renouvellement du certificat n° 03/023/251 Édition 9, délivré le 10 mars 2020

Renewal of certificate n° 03/023/251 Edition 9, issued on March 10th 2020

**CERTIFICAT ACERMI**
N° 03/023/251
Licence n° 03/023/251
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.045$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R (m².K/W)	0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,00	2,20	2,40	2,65	2,85	3,10
Épaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	3,30	3,55	3,75	4,00	4,20	4,40	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A1*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Charge ponctuelle	PL(P)1.0
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,-)
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(23,90)
Résistance à la compression	CS(Y)900
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(P)
Transmission de vapeur d'eau	MU

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	2	3	4	5

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 40 à 200	SC1 a1 Ch