



DÉCLARATION DES PERFORMANCES
DOP n° 120235065B 2025-02-17
FOAMGLAS® WALL BOARD ALU T3+



1. Code d'identification unique du produit type	FOAMGLAS® WALL BOARD ALU T3+ DOP n° 120235065B 2025/02/17-ThlB-CG-EN13167-PL(P)1,5-DS(70,90)-CS(Y)500-BS450-TR150-CC(1,5/1/50)225-WS-WL(P)-Mu
2. Identification du produit de construction, conformément à l'art. 11, paragraphe 4	Cellular glass ALU WALL BOARD T3+
3. Usage ou usages prévus du produit de construction	Isolation thermique pour le secteur de la construction
4. Nom et adresse de contact du fabricant, conformément à l'art. 11, paragraphe 5	PCE-Pittsburgh Corning Europe NV/SA - Albertkade 1 - B3980 Tessenderlo (B) www.foamglas.com DOP-compliance@owenscorning.com
5. Nom du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'art. 12, paragraphe 2	Aucun
6. Le ou les systèmes AVCP, conformément à l'annexe V	AVCP-Système 3
7. Norme harmonisée Organismes notifiés	EN 13167 Conductivité thermique - CSTC (n° 1136) et FIW (n° 751) / Réaction au feu - WFGRT (n° 1173) / Résistance à la compression - CSTC (n° 1136)

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles		Performances	
Résistance thermique		Résistance thermique Conductivité thermique Épaisseur	Valeur RD: voir tableau 2 $\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ from 50 to 200 mm
Réaction au feu Euroclasse caractéristiques		Réaction au feu	Euroclass E
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation		Résistance thermique Conductivité thermique	Valeur RD: voir tableau 2 $\lambda_D \leq 0.036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
		Caractéristiques de durabilité	La conductivité thermique des produits en verre cellulaire ne change pas avec le temps, l'expérience a montré que la structure cellulaire reste stable.
		Stabilité dimensionnelle	DS (70/90)
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation		Caractéristiques de durabilité	Le comportement au feu du verre cellulaire ne se dégrade pas avec le temps.
		Stabilité dimensionnelle	DS (70/90)
		Résistance à la compression	CS $\geq 500 \text{ kPa}$
Résistance à la compression		Charge ponctuelle	PL $\leq 1,5 \text{ mm}$
Résistance à la traction/flexion		Résistance à la flexion	BS $\geq 400 \text{ kPa}$
		Résistance à la traction parallèlement aux faces	NPD
		Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR $\geq 150 \text{ kPa}$
Durabilité de la résistance à la compression par rapport à l'eau		Fluage en compression	CC(1,5/1/50)225
		Absorption d'eau à court terme	WS
		Absorption d'eau à long terme	WL(P)
Perméabilité à la vapeur d'eau		Résistance de la vapeur d'eau	∞ Infini
Coefficient d'absorption acoustique		Absorption acoustique	NPD
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des		Emission de substances dangereuses	NPD
Combustion avec incandescence continue		Combustion avec incandescence continue	NPD

Harmonized technical specification
EN 13167/2012 + A1/2015

Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m²K / W)	Épaisseur (mm)	Résistance thermique (m²K / W)
50	1,35	135	3,75
55	1,5	140	3,85
60	1,65	145	4,00
65	1,8	150	4,15
70	1,9	155	4,30
75	2,05	160	4,40
80	2,2	165	4,55
85	2,35	170	4,70
90	2,5	175	4,85
95	2,6	180	5,00
100	2,75	185	5,10
105	2,9	190	5,25
110	3,05	195	5,40
115	3,15	200	5,55
120	3,3		
125	3,45		
130	3,6		

9. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nabil Boukolt, European Director Products & Systems Certifications

Tessenderlo (B), 17-02-2025

La version précédente: 1-1-2022