



DÉCLARATION DES PERFORMANCES
 DOP n° 140410300B 2019-01-01
FOAMGLAS® PERINSUL S



1. Code d'identification unique du produit type	FOAMGLAS® PERINSUL S DOP n° 140410300B 2019/01/01-ThiB-CG-EN13167-PL(P)1-DS(70,90)-CS(Y)1800-BS550-TR200-WS-WL(P)-CC(1,5/1/50)500-Mu
2. Identification du produit de construction, conformément à l'art. 11, paragraphe 4	Cellular glass - thermal break - FAB PERINSUL S
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 quality-compliance@foamglas.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	EN 13167 & ETA 18/0627 based on EAD 170018-00-0305
Organismes notifiés	Thermal conductivity - BBRI (No. 1136) & FIW (No. 751) / Fire reaction - WFGRT (No. 1173) / Compressive strength - BBRI (No. 1136)

8. *Tableau 1*

Caractéristiques essentielles	Performances	
Résistance thermique	Résistance thermique	Valeur RD: voir tableau 2
	conductivité thermique	
réaction au feu Euroclasse caractéristiques	Epaisseur	
	Réaction au feu	
Durabilité de la résistance thermique par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Résistance thermique	Valeur RD: voir tableau 2
	conductivité thermique	
	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.
Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement/à la dégradation	Stabilité dimensionnelle	DS (70/90)
	caractéristiques de durabilité	Le comportement au feu du verre cellulaire ne se dégrade pas avec le temps.
Résistance à la compression	Stabilité dimensionnelle	DS (70/90)
	Résistance à la compression	
Résistance à la traction/flexion	charge ponctuelle	
	Résistance à la flexion	
Durabilité de la résistance à la compression par rapport au vieillissement/à la dégradation	Résistance à la traction parallèlement aux faces	NPD
	Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	
Perméabilité à l' eau	Fluage en compression	
	Absorption d'eau à court terme	WS
Perméabilité à la vapeur d' eau	Absorption d'eau à long terme	WL(P)
	Résistance de la vapeur d'eau	∞ Infini
Emission de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments	Coefficient d'absorption acoustique	AP1→NPD
	Emission de substances dangereuses	NPD
Combustion avec incandescence continue	Combustion avec incandescence continue	pas de combustion incandescente

EN 13167:2012 + A1:2015

Tableau 2

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (m²K / W)	Epaisseur (mm)	Résistance thermique (m²K / W)
40		125	
45		130	
50		135	
55		140	
60		145	
65		150	
70		155	
75		160	
80		165	
85		170	
90		175	
95		180	
100			
105			
110			
115			
120			

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:

Piet Vitse, European Director Norms & Standards, Product & Systems Certifications, Policy and Advocacy