

1. Unique identification du produit-type

Panneau CF 12

Indice b

2. Numéro type

562203

3. Utilisation finale du produit de construction en accord avec la norme harmonisée NF EN 14509

Paroi intérieure

4. Nom et adresse du producteur

 PANELCO SAS
 Route de Chaveyriat
 B.P. 10
 01540 Vonnas

5. Système d'attestation de conformité du produit de construction

3

6. Le laboratoire notifié

CSTB n°

 a réalisé les essais de résistance au feu et délivré le rapport de classement suivant
 RS05-010/A et B

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles et performances			Spécifications techniques harmonisées				
Panneau et parements	Epaisseur	120 mm	NF EN 14509				
	Epaisseur nominale parement extérieur	0,6 mm					
	Epaisseur nominale parement intérieur	0,6 mm					
	Masse du panneau	29,41 kg/m ²					
Acier	Limite élastique parement extérieur	S280GD		NF EN 14509			
	Limite élastique parement intérieur	S280GD					
Isolant	Type d'isolant	Laine de roche			NF EN 14509		
	Densité de l'isolant	165 kg/m ³					
Durabilité	Essais choc thermique ou hygrométrique	NPD				NF EN 14509	
	Résistance à la traction	0,016 MPa					
Résistance mécanique	Résistance au cisaillement	0,047 MPa					NF EN 14509
	Module de cisaillement	3,61 MPa					
	Résistance réduite au cisaillement à long terme (100 000 h)	-					
	Résistance à la compression	0,069 MPa					
	Coefficient de fluage t= 2000 h	-					
	Coefficient de fluage t= 100 000 h	-					
	Résistance(+) en flexion en travée température normale	5,11 kN.m/m					
	Résistance(+) en flexion en travée sous température élevée	5,11 kN.m/m					
	Résistance(-) en flexion en travée température normale	5,11 kN.m/m					
	Résistance(-) en flexion en travée sous température élevée	5,11 kN.m/m					
	Résistance (+) en flexion sur appui à température normale	-					
	Résistance (+) en flexion sur appui sous température élevée	-					
	Résistance (-) en flexion sur appui à température normale	-					
	Résistance (-) en flexion sur appui sous température élevée	-					
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée température normale	59,4 MPa					
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée sous température élevée	59,4 MPa					
	Contrainte de plissement du parement extérieur sur appui température normale	-					
	Contrainte de plissement du parement extérieur sur appui sous température élevée	-					
	Contrainte de plissement du parement intérieur dans une portée	59,4 MPa					
	Contrainte de plissement du parement intérieur sur appui	-					
Accessibilité	-						
Thermique	Conductivité thermique λ	0,041 W/(m.K)	NF EN 14509				
	Conductibilité thermique U	0,326 W/(m ² .K)					
Feu	Réaction au feu	NPD		Rapport d'essai NPD			
	Résistance au feu (b)	EI 120 et EI180		Rapport d'essai RS05-010/A et B			
Perméabilité	Perméabilité à l'air	NPD		NF EN 14509			
	Perméabilité à l'eau	NPD					
	Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD					
Acoustique	Isolation au bruit aérien	NPD		NF EN 14509			
	Absorption acoustique	NPD					
Dimensions	Variation dimensionnelle	NPD		NF EN 14509			
Environnement	Présence de substances extrêmement préoccupantes selon règlement REACH	Non			REACH		
		Relargage de substances dangereuses réglementées		(a)	NF EN 14509		

(a) Les faces en contact avec l'air intérieur ne doivent pas dégager de substances dangereuses réglementées dépassant les niveaux maximum autorisés spécifiés dans les réglementations européennes ou nationales. Des méthodes d'essai européennes sont en cours d'élaboration. Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales concernant les substances réglementées peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction, accessible à l'adresse suivante :

(b) Les conditions d'application sont définies dans le rapport d'essais
http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont en conformité avec les performances déclarées au point 7. Cette déclaration de performance est issue sous la seule responsabilité du producteur identifié au point 4.

Signé et en accord avec le producteur

Vonnas le 17/07/2018

M. Bruno Curial

