

1. Unique identification du produit-type

Panneau CF 09

Indice b

2. Numéro type

562202

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

EFECTIS n°1812

 a réalisé les essais de résistance au feu et délivré le rapport de classement suivant
 EFR-16-004095

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles et performances			Spécifications techniques harmonisées
Panneau et parements	Epaisseur	90 mm	NF EN 14509
	Epaisseur nominale parement extérieur	0,6 mm	
	Epaisseur nominale parement intérieur	0,6 mm	
	Masse du panneau	24,46 kg/m ²	
Acier	Limite élastique parement extérieur	S280GD	
	Limite élastique parement intérieur	S280GD	
Isolant	Type d'isolant	Laine de roche	
	Densité de l'isolant	165 kg/m ³	
Durabilité	Essais choc thermique ou hygrométrie	NPD	
	Résistance à la traction	0,017 MPa	
Résistance mécanique	Résistance au cisaillement	0,049 Mpa	
	Module de cisaillement	3,38 MPa	
	Résistance réduite au cisaillement à long terme (100 000 h)	-	
	Résistance à la compression	0,083 MPa	
	Coefficient de fluage t= 2000 h	-	
	Coefficient de fluage t= 100 000 h	-	
	Résistance(+) en flexion en travée température normale	2,370 kN.m/m	
	Résistance(+) en flexion en travée sous température élevée	2,370 kN.m/m	
	Résistance(-) en flexion en travée température normale	2,370 kN.m/m	
	Résistance(-) en flexion en travée sous température élevée	2,370 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	36,6 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée sous température élevée	36,6 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	36,6 MPa	
	Contrainte de plissement du parement intérieur sur appui	-	
Accessibilité	-		
Thermique	Conductivité thermique λ	0,041 W/(m.K)	
	Conductibilité thermique U	0,428 W/(m ² .K)	
Feu	Réaction au feu	NPD	Rapport d'essai NPD
	Résistance au feu (b)	EI120	Rapport d'essai EFR-16-004095
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	
	Absorption acoustique	NPD	
Dimensions	Variation dimensionnelle	NPD	
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