PLASTEUROP Vos ambiances sont maîtrisées	Déclaration de performances CE	Numéro de DoP : 500003

1. Unique identification du produit-type

Panneau MF 13

Indice **g**

2. Numéro type

500003

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

Paroi extérieure, intérieure et plafond

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. Les laboratoires notifiés

CSTB n°0679 **APPLUS n°0370**

ont réalisé les essais de réaction au feu et délivré les rapports de classement au feu suivant

RA10-0360 **13/6636-2405**
RA10-0047

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles et performances			Spécifications techniques harmonisées
Panneau et parements	Epaisseur	130 mm	NF EN 14509
	Epaisseur nominale parement extérieur	0.6 mm	
	Epaisseur nominale parement intérieur	0.6 mm	
	Masse du panneau	14.47 kg/m2	
Acier	Limite élastique parement exterieur	S320GD	
	Limite élastique parement intérieur	S320GD	
Isolant	Type d'isolant	Polyuréthane	
	Densité de l'isolant	35.95 kg/m3	
Durabilité	Essais choc thermique ou hygrométrique	Réussite	
Résistance mécanique	Résistance à la traction	0.05 MPa	
	Résistance au cisaillement	0.04 MPa	
	Module de cisaillement	2 MPa	
	Résistance réduite au cisaillement à long terme (100 000 h)	0.016 MPa	
	Résistance à la compression	0.1 MPa	
	Coefficient de fluage t= 2000 h	1.72	
	Coefficient de fluage t= 100 000 h	2.45	
	Résistance(+) en flexion en travée température normale	4.553 kN.m/m	
	Résistance(+) en flexion en travée sous température élevée	4.553 kN.m/m	
	Résistance(-) en flexion en travée température normale	4.553 kN.m/m	
	Résistance(-) en flexion en travée sous température élevée	4.553 kN.m/m	
	Résistance (+) en flexion sur appui à température normale	4.573 kN.m/m	
	Résistance (+) en flexion sur appui sous température élevée	4.573 kN.m/m	
	Résistance (-) en flexion sur appui à température normale	4.573 kN.m/m	
	Résistance (-) en flexion sur appui sous température élevée	4.573 kN.m/m	
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée température normale	60.8 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée sous température élevée	60.8 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur sur appui température normale	64.7 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur sur appui sous température élevée	64.7 MPa	
	Contrainte de plissement du parement intérieur dans une portée	60.8 MPa	
	Contrainte de plissement du parement intérieur sur appui, fixation par douilles	66.5 MPa	
	Contrainte de plissement du parement intérieur sur appui, fixation sur inserts	53.4 MPa	
	Accessibilité	a	
Thermique	Conductivité thermique λ mesurée caractéristique	0.024 W/(m.K)	
	Coefficient de transmission thermique Ud mesuré caractéristique	0.18 W/(m2.K)	
	Conductivité thermique λ déclarée forfaitaire	0.032 W/(m.K)	
	Coefficient de transmission thermique Ud déclaré forfataire	0.24 W/(m2.K)	
Feu	Réaction au feu avec finition polyester 25 µm, mousse NI01	B-s2-d0	Rapport d'essai RA10-0360
	Réaction au feu avec finition PET 55 µm, mousse NI01	B-s3-d0	Rapport d'essai RA10-0047
	Réaction au feu avec finition PET 55 µm ou polyester 25 µm, mousse NI02	B-s3-d0	Rapport d'essai 13/6636-2405
	Résistance au feu	NPD	NF EN 14509
Perméabilité	Perméabilité à l'air	NPD	
	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 :
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 29/07/2016 **M. Bruno Curial**

S.A.S. PANELCO
B.P. 10 - Route de Chaveyriat - 01540 VONNAS
Tél. 0033 (4) 74 50 91 00 - Fax 0033 (4) 74 50 04 52
Siren 385 315 411 000 53 - Code APE 2433 Z
N° TVA Intra. FR 58 385 315 411