

1. Unique identification du produit-type
MW 06 PRIMA

Indice g

12

2. Numéro type
562071

3. Utilisation finale du produit de construction en accord avec la norme harmonisée NF EN 14509:2013
Paroi extérieure et 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
EFFECTIS n°1812
a réalisé les essais de réaction au feu et délivré le rapport de classement au feu suivant
EFR-20-004491

7. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles et performances			Spécifications techniques
Panneau et parements	Epaisseur nominale du panneau	60 mm	NF EN 14509
	Epaisseur nominale parement extérieur	0,6 mm	
	Epaisseur nominale parement intérieur	0,6 mm	
	Revêtement métallique	Z225 / Z275 ZM140 / ZM100	
	Revêtement organique	Polyester 25 µm PVC 150 µm PET 50 µm PVDF 35 µm	
Acier	Masse du panneau	17,56 kg/m ²	
	Limite élastique parement extérieur	S320GD	
	Limite élastique parement intérieur	S320GD	
Isolant	Type d'isolant	Laine de roche	
	Densité de l'isolant	130 kg/m ³	
Durabilité	Essai de durabilité	Réussite	
Résistance mécanique	Résistance à la traction	0,02 MPa	
	Résistance au cisaillement	0,04 MPa	
	Module de cisaillement	3,2 MPa	
	Résistance réduite au cisaillement à long terme (100 000 h)	-	
	Résistance à la compression	0,05 MPa	
	Coefficient de fluage t= 2000 h	-	
	Coefficient de fluage t= 100 000 h	-	
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée température normale	77,6 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur dans une portée sous température élevée	58,5 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur sur appui température normale	63,6 MPa	
	Contrainte de plissement du parement extérieur sur appui sous température élevée	48,0 MPa	
	Contrainte de plissement du parement intérieur dans une portée	77,6 MPa	
Thermique	Contrainte de plissement du parement intérieur sur appui	64,1 MPa	
	Accessibilité ponctuelle et occasionnelle : portée maximale en plafond	-	
	Accessibilité répétée	-	
Feu	Conductivité thermique λ	0,041 W/(m.K)	Rapport d'essai EFR-20-004491
	Conductibilité thermique Ud	0,628 W/(m ² .K)	
Perméabilité	Réaction au feu	A2-s1,d0	NF EN 14509
	Résistance au feu	NPD	
	Perméabilité à l'air	Imperméable	
Acoustique	Perméabilité à l'eau	Imperméable	
	Perméabilité à la vapeur d'eau	Imperméable	
	Isolation au bruit aérien	NPD	
Environnement	Absorption acoustique	NPD	
	Présence de substances extrêmement préoccupantes selon règlement REACH	Non	REACH
	Relargage de substances dangereuses réglementées	(a)	
(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 : https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cp-ds_en			NF EN 14509

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 24/03/2025

M. Guillaume SIROLLI

