

DÉCLARATION DES PERFORMANCES	
	Date de délivrance: 01/07/2013 Remplace: Nr --- - CPR --/---- - aaaa/# de - jj/mm/aaaa
	No. 1121 – CPR – CA0006 – 2013/1
1	Code d'identification unique du produit type: PROMAGLAS®
2	Numéro de type, de lot ou de série: comme indiqué sur l'étiquette du produit
3	Usages prévus: Verre résistant au feu
4	Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tisselt Belgium www.promat-international.com
5	Mandataire: non applicable.
6	Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP): voir tableau attaché.
7	Le produit de construction est couvert par une norme harmonisée: EN 14449. Organisme notifié de certification du produit: No. 1121 Certificat de constance des performances (CPR Art. 66,2: Les fabricants peuvent établir une déclaration des performances sur la base d'un certificat de conformité ou d'une déclaration de conformité délivrés avant le 1 er juillet 2013 conformément à la directive 89/106/CEE): 1121 – CPD – CA0006
8	Le produit de construction n'est pas couvert par une évaluation technique européenne.
9	Performances déclarées Voir tableau attaché

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Le lecteur de ce document est invité à vérifier sur le site internet "www.promat-ce.eu" la dernière version de cette DdP.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom: Stefaan van Haute
Fonction: Technical Director, Promat International N.V.

Tisselt, 1er Juillet 2013

Signature

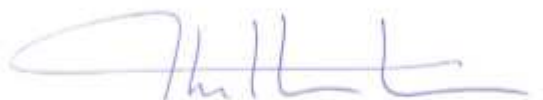


Tableau des Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	Système d'EVCP	PROMAGLAS® G30, Type 1	PROMAGLAS® G30, Type 2	PROMAGLAS® 15, Type 1	PROMAGLAS® 15, Type 2	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu	1	EW30	EW30	EI15 / EW30	EI15 / EW30	EN 14449
Réaction au feu	3	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Résistance au feu extérieur	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux balles	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux explosions	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux effractions	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à l'impact d'un pendule	3	3B3	1B1	2B2	1B1	
Résistances aux variations brutales de température et aux températures différentielles	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Isolation au bruit aérien direct: R_w (C, Ctr)	3	34 (0; -3)	35 (-1; -2)	36 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Propriétés thermiques: - Coefficient U - Emissivité normale ϵ_n	3 -	5,7 NPD	5,5 NPD	5,6 NPD	5,4 NPD	
Transmission lumineuse/Réflexion lumineuse: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	89 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8	85 / 8 / 8	
Transmission du rayonnement solaire/Reflexion du rayonnement solaire $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	73 / 7 / 7	65 / 7 / 7	65 / 7 / 7	58 / 6 / 6	

NPD: performance non déterminée.

Tableau des Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	PROMAGLAS® 30, Type 1	PROMAGLAS® 30, Type 2	PROMAGLAS® 30, Type 5	PROMAGLAS® 45, Type 1	PROMAGLAS® 45, Type 2	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu	EI30	EI30	EI15	EI45	EI45	EN 14449
Réaction au feu	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Résistance au feu extérieur	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux balles	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux explosions	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux effractions	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à l'impact d'un pendule	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	
Résistances aux variations brutales de température et aux températures différentielles	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Isolation au bruit aérien direct: R_w (C, Ctr)	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	37 (-1; -3)	38 (0; -3)	
Propriétés thermiques: - Coefficient U - Emissivité normale ϵ_n	5,4 NPD	5,2 NPD	5,4 NPD	5,4 NPD	5,2 NPD	
Transmission lumineuse/Réflexion lumineuse: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	83 / 7 / 7	85 / 8	84 / 8 / 8	84 / 8 / 8	
Transmission du rayonnement solaire/Reflexion du rayonnement solaire $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	60 / 6 / 6	54 / 6 / 6	58 / 6	61 / 6 / 6	56 / 6 / 6	

Tableau des Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	PROMAGLAS® 60, Type 1	PROMAGLAS® 60, Type 2	PROMAGLAS® 60/25, Type 1	PROMAGLAS® 60/25, Type 2	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu	EI45 / EW60	EI45 / EW60	EI60	EI60	EN 14449
Réaction au feu	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Résistance au feu extérieur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux balles	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux explosions	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux effractions	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à l'impact d'un pendule	NPD	NPD	1B1	1B1	
Résistances aux variations brutales de température et aux températures différentielles	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	NPD	NPD	NPD	NPD	
Isolation au bruit aérien direct: R_w (C, Ctr)	NPD	NPD	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Propriétés thermiques: - Coefficient U - Emissivité normale ϵ_n	NPD	NPD	5,2 NPD	5,0 NPD	
Transmission lumineuse/Réflexion lumineuse: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	NPD	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	
Transmission du rayonnement solaire/Reflexion du rayonnement solaire $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	NPD	NPD	53 / 6 / 6	48 / 6 / 6	

Tableau des Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	PROMAGLAS® 90/35, Type 1	PROMAGLAS® 90/35, Type 2	PROMAGLAS® 90/37, Type 1	PROMAGLAS® 90/37, Type 2	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu	EI90	EI90	EI60	EI60	EN 14449
Réaction au feu	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Résistance au feu extérieur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux balles	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux explosions	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux effractions	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à l'impact d'un pendule	1B1	1B1	1B1	1B1	
Résistances aux variations brutales de température et aux températures différentielles	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	NPD	NPD	NPD	NPD	
Isolation au bruit aérien direct: R_w (C, Ctr)	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Propriétés thermiques: - Coefficient U - Emissivité normale ϵ_n	4,9 NPD	4,8 NPD	4,7 NPD	4,6 NPD	
Transmission lumineuse/Réflexion lumineuse: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	76 / 7	74 / 7	
Transmission du rayonnement solaire/Reflexion du rayonnement solaire $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	42 / 5	40 / 5	

Tableau des Performances Déclarées

Caractéristiques essentielles	PROMAGLAS® 90/43, Type 1	PROMAGLAS® 90/43, Type 2	PROMAGLAS® 120/53, Type 1	PROMAGLAS® 120/53, Type 2	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au feu	EI60	EI60	EI120	EI120	EN 14449
Réaction au feu	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Résistance au feu extérieur	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux balles	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux explosions	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux effractions	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance à l'impact d'un pendule	1B1	1B1	1B1	1B1	
Résistances aux variations brutales de température et aux températures différentielles	NPD	NPD	NPD	NPD	
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	NPD	NPD	NPD	NPD	
Isolation au bruit aérien direct: R_w (C, Ctr)	NPD	NPD	45 (-1; -4)	46 (-2; -5)	
Propriétés thermiques: - Coefficient U - Emissivité normale ϵ_n	4,6 NPD	4,5 NPD	4,5 NPD	4,3 NPD	
Transmission lumineuse/Réflexion lumineuse: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	74 / 7	73 / 7	72 / 7 / 7	71 / 7 / 7	
Transmission du rayonnement solaire/Reflexion du rayonnement solaire $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	40 / 5	38 / 5	40 / 5 / 5	38 / 5 / 5	

Cette déclaration de conformité s'applique également à d'autres types de verre qui sont dérivées à partir des types mentionnés ci-dessus 1, 2 et 5 en appliquant plusieurs couches de verre et des feuilles de PVB, sur une ou deux faces, par exemple, types 10, 20 et variantes P ... et BR ...