

PRESTATIEVERKLARING	
	Datum van afgifte: 01/07/2013 Vervangt: Nr --- - CPR --/---- - jiji/# van: dd/mm/jiji
	No. 1121 – CPR – CA0007 – CPR – 2013/1
1	Unieke identificatiecode van het producttype: Promat®-SYSTEMGLAS
2	Type en/of Batchnummer: zoals vermeld op het etiket van het product.
3	Beoogde gebruiken: Brandwerend glas.
4	Naam en contactadres van de fabrikant: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tisselt Belgium www.promat-international.com
5	Gemachtigde: niet van toepassing.
6	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: zie tabel in bijlage.
7	Het bouwproduct valt onder een geharmoniseerde norm: EN 14449. Aangemelde productcertificatie instantie: No. 1121 Certificaat van prestatiebestendigheid (CPR Art 66,2: Fabrikanten kunnen een prestatieverklaring opstellen op basis van een conformiteitscertificaat of een conformiteitsverklaring die vóór 1 juli 2013 overeenkomstig Richtlijn 89/106/EEG is afgegeven): 1121 – CPD – CA0007
8	Het bouwproduct valt niet onder een Europese technische beoordeling.
9	aangegeven prestatie zie tabel in bijlage

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

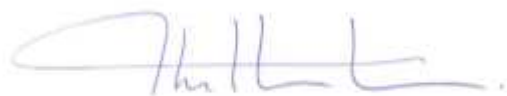
De lezer van dit document wordt verzocht om op de website "www.promat-ce.eu" te controleren welke de laatste versie is van deze prestatieverklaring.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Stefaan van Haute
Functie: Technical Director, Promat International N.V.

Tisselt, 1 juli 2013

Handtekening



Tabel met aangegeven prestatie

essentieel kenmerken	BVPB systeem	Promat®- SYSTEMGLAS G30, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS G30, Type 2	Promat®- SYSTEMGLAS 15, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 15, Type 2	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandweerstand	1	EW30	EW30	EI15 / EW30	EI15 / EW30	EN 14449
Brandreactie	3	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Weerstand tegen brand van buitenaf	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kogelwering	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosieweerstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Inbraakweerstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
slingerproefweerstand	3	3B3	1B1	2B2	1B1	
Weerstand tegen plotselinge veranderingen in temperatuur en temperatuurverschillen	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en veranderlijke belasting	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie: R_w (C, Ctr)	3	34 (0; -3)	35 (-1; -2)	36 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Thermische eigenschappen: -- U-waarde	3	5,7	5,5	5,6	5,4	
-- Normale emissiviteit ϵ_n	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Lichttransmissie/Lichtreflectie: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	89 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8	85 / 8 / 8	
Zondoorlatendheid/Zonnereflectie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	73 / 7 / 7	65 / 7 / 7	65 / 7 / 7	58 / 6 / 6	

NPD: Geen prestatie bepaald

Tabel met aangegeven prestatie

essentieel kenmerken	Promat®-SYSTEMGLAS 30, Type 1	Promat®-SYSTEMGLAS 30, Type 2	Promat®-SYSTEMGLAS 30, Type 5	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandweerstand	EI30	EI30	EI15	EN 14449
Brandreactie	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Weerstand tegen brand van buitenaf	NPD	NPD	NPD	
Kogelwering	NPD	NPD	NPD	
Explosieweerstand	NPD	NPD	NPD	
Inbraakweerstand	NPD	NPD	NPD	
slingerproefweerstand	2B2	1B1	1B1	
Weerstand tegen plotselinge veranderingen in temperatuur en temperatuurverschillen	NPD	NPD	NPD	
Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en veranderlijke belasting	NPD	NPD	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie: R_w (C, Ctr)	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Thermische eigenschappen: -- U-waarde	5,4	5,2	5,4	
-- Normale emissiviteit ϵ_n	NPD	NPD	NPD	
Lichttransmissie/Lichtreflectie: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	83 / 7 / 7	85 / 8	
Zondoorlatendheid/Zonnereflectie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	60 / 6 / 6	54 / 6 / 6	58 / 6	

Tabel met aangegeven prestatie

essentieel kenmerken	Promat®- SYSTEMGLAS 45, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 45, Type 2	Promat®- SYSTEMGLAS 60, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 60, Type 2	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandweerstand	EI45	EI45	EI60	EI60	EN 14449
Brandreactie	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Weerstand tegen brand van buitenaf	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kogelwering	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosieweerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Inbraakweerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
slingerproefweerstand	2B2	1B1	1B1	1B1	
Weerstand tegen plotselinge veranderingen in temperatuur en temperatuurverschillen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en veranderlijke belasting	NPD	NPD	NPD	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie: Rw (C, Ctr)	37 (-1; -3)	38 (0; -3)	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Thermische eigenschappen: -- U-waarde	5,4	5,2	5,2	5,0	
-- Normale emissiviteit ϵ_n	NPD	NPD	NPD	NPD	
Lichttransmissie/Lichtreflectie: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	84 / 8 / 8	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	
Zondoorlatendheid/Zonnereflectie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	61 / 6 / 6	56 / 6 / 6	53 / 6 / 6	48 / 6 / 6	

Tabel met aangegeven prestatie

essentieel kenmerken	Promat®- SYSTEMGLAS 90	Promat®- SYSTEMGLAS 90, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 90, Type 2	Promat®- SYSTEMGLAS 90/37, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 90/37, Type 2	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandweerstand	EI90	EI90	EI90	EI60	EI60	EN 14449
Brandreactie	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Weerstand tegen brand van buitenaf	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kogelwering	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosieweerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Inbraakweerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
slingerproefweerstand	NPD	1B1	1B1	1B1	1B1	
Weerstand tegen plotselinge veranderingen in temperatuur en temperatuurverschillen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en veranderlijke belasting	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie: Rw (C, Ctr)	NPD	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Thermische eigenschappen: -- U-waarde	NPD	4,9	4,8	4,7	4,6	
-- Normale emissiviteit ϵ_n	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Lichttransmissie/Lichtreflectie: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	76 / 7	74 / 7	
Zondoorlatendheid/Zonnereflectie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	NPD	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	42 / 5	40 / 5	

Tabel met aangegeven prestatie

essentieel kenmerken	Promat® - SYSTEMGLAS 90/43, Type 1	Promat® - SYSTEMGLAS 90/43, Type 2	Promat® - SYSTEMGLAS 120, Type 1	Promat® - SYSTEMGLAS 120, Type 2	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandweerstand	EI60	EI60	EI120	EI120	EN 14449
Brandreactie	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Weerstand tegen brand van buitenaf	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kogelwering	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosieweerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Inbraakweerstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
slingerproefweerstand	1B1	1B1	1B1	1B1	
Weerstand tegen plotselinge veranderingen in temperatuur en temperatuurverschillen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en veranderlijke belasting	NPD	NPD	NPD	NPD	
Directe luchtgeluidsisolatie: Rw (C, Ctr)	NPD	NPD	45 (-1; -4)	46 (-2; -5)	
Thermische eigenschappen: -- U-waarde	4,6	4,5	4,5	4,3	
-- Normale emissiviteit ϵ_n	NPD	NPD	NPD	NPD	
Lichttransmissie/Lichtreflectie: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	74 / 7	73 / 7	72 / 7 / 7	71 / 7 / 7	
Zondoorlatendheid/Zonnereflectie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	40 / 5	38 / 5	40 / 5 / 5	38 / 5 / 5	

Deze conformiteitsverklaring geldt ook voor andere soorten glas die zijn afgeleid van de hierboven genoemde types 1, 2 en 5 door de toepassing van glasplaten en de PVB-folie aan een of beide zijden, bijv. types 10, 20 en varianten P ... en BR ...