

LEISTUNGSERKLÄRUNG	
	Datum der Ausstellung: 21/02/2022 Ersetzt: Nr. 1121-CPR-CA0007-CPR-2013/1 von 01/07/2013
	No. 2812-CPR-CA0007-2021/1
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Promat®-SYSTEMGLAS
2	Vorgesehene Verwendungszwecke: Feuerschutz Glas.
3	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: Etex Building Performance NV Bormstraat 24 B-2830 Tisselt, Belgium Werk: N/003 & Y/006 www.promat.com
4	Bevollmächtigte: nicht anwendbar.
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (BÜLB): siehe Tabelle im Anhang.
6a	Das Bauprodukt ist durch eine harmonisierte Produktnorm abgedeckt: EN 14449. Notifizierte Produktzertifizierungsstelle: No. 2812 Leistungsbeständigkeitsbescheinigung: 2812-CPR-CA0007
6b	Das Bauprodukt ist nicht durch eine Europäischen Technischen Bewertung abgedeckt.
7	Erklärte Leistung siehe Tabelle im Anhang

Die Leistung des vorstehende Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannten Hersteller verantwortlich.

Die jeweils aktuellste Version dieser Leistungserklärung finden Sie unter "www.promat.com".

Das Sicherheitsdatenblatt (SDB) von Promat®-SYSTEMGLAS ist auf Anfrage erhältlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Julien Soulhat
Funktion: Global Approval Manager, Etex Building Performance International s.a.s.

Avignon, 21/02/2022

Unterschrift



Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	Promat®-SYSTEMGLAS G30, Type 1	Promat®-SYSTEMGLAS G30, Type 2	Promat®-SYSTEMGLAS 15, Type 1	Promat®-SYSTEMGLAS 15, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	1	EW30	EW30	EI15 / EW30	EI15 / EW30	EN 14449
Brandverhalten	3	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	3	3B3	1B1	2B2	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: Rw (C, Ctr)	3	34 (0; -3)	35 (-1; -2)	36 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Thermische Eigenschaften: -- U-Wert -- Emissivität ϵ_n	3 -	5,7 NPD	5,5 NPD	5,6 NPD	5,4 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	89 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8	85 / 8 / 8	
Energietransmission/Energireflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	73 / 7 / 7	65 / 7 / 7	65 / 7 / 7	58 / 6 / 6	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	Promat®-SYSTEMGLAS 30, Type 1	Promat®-SYSTEMGLAS 30, Type 2	Promat®-SYSTEMGLAS 30, Type 5	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI30	EI30	EI15	EN 14449
Brandverhalten	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	
Einbruchswiderstand	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	2B2	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: R_w (C, Ctr)	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Thermische Eigenschaften: -- U-Wert -- Emissivität ϵ_n	5,4 NPD	5,2 NPD	5,4 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	83 / 7 / 7	85 / 8	
Energietransmission/Energireflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	60 / 6 / 6	54 / 6 / 6	58 / 6	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	Promat®- SYSTEMGLAS 45, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 45, Type 2	Promat®- SYSTEMGLAS 60, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 60, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI45	EI45	EI60	EI60	EN 14449
Brandverhalten	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	2B2	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: R_w (C, Ctr)	37 (-1; -3)	38 (0; -3)	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Thermische Eigenschaften: -- U-Wert -- Emissivität ϵ_n	5,4 NPD	5,2 NPD	5,2 NPD	5,0 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	84 / 8 / 8	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	
Energietransmission/Energier reflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	61 / 6 / 6	56 / 6 / 6	53 / 6 / 6	48 / 6 / 6	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	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	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI90	EI90	EI90	EI60	EI60	EN 14449
Brandverhalten	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	NPD	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: R_w (C, Ctr)	NPD	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Thermische Eigenschaften: -- U-Wert -- Emissivität ϵ_n	NPD NPD	4,9 NPD	4,8 NPD	4,7 NPD	4,6 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho_v'$	NPD	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	76 / 7	74 / 7	
Energietransmission/Energireflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho_e'$	NPD	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	42 / 5	40 / 5	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	Promat-SYSTEMGLAS 90/30 Type 1	Promat - SYSTEMGLAS 90/30 Type 2	Promat - SYSTEMGLAS 90/30, Type 5	Promat - SYSTEMGLAS 90/30, Type 10	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI90	EI90	EI90	EI90	EN 14449
Brandverhalten	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: R_w (C, Ctr)	42 (-1; -4)	43 (-1; -4)	NPD	44 (-1; -4)	
Thermische Eigenschaften: -- U-Wert -- Emissivität ϵ_n	5,0 NPD	4,8 NPD	NPD NPD	4,8 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho_v'$	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	NPD	79 / 7 / 7	
Energietransmission/Energier reflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho_e'$	56 / 6 / 6	52 / 6 / 6	NPD	50 / 6 / 6	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	Promat-SYSTEMGLAS 90/35, Type 1	Promat - SYSTEMGLAS 90/35, Type 2	Promat - SYSTEMGLAS 90/35, Type 5	Promat - SYSTEMGLAS 90/35, Type 10	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI90	EI90	EI90	EI90	EN 14449
Brandverhalten	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: R_w (C, Ctr)	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Thermische Eigenschaften: - - U-Wert - Emissivität ϵ_n	4,9 NPD	4,7 NPD	NPD NPD	NPD NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho_v'$	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	NPD	NPD	
Energietransmission/Energier reflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho_e'$	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	NPD	NPD	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Erklärte Leistungen Tabelle

Wesentliche Merkmale	Promat®- SYSTEMGLAS 90/43, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 90/43, Type 2	Promat®- SYSTEMGLAS 120, Type 1	Promat®- SYSTEMGLAS 120, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	EI60	EI60	EI120	EI120	EN 14449
Brandverhalten	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Widerstandsfähigkeit gegen Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Durchschusswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchswiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelschlagwiderstand	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind, Schnee, Dauer bzw. sonstige Lasten	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschalldämmung: R_w (C, Ctr)	NPD	NPD	45 (-1; -4)	46 (-2; -5)	
Thermische Eigenschaften: -- U-Wert -- Emissivität ϵ_n	4,6 NPD	4,5 NPD	4,5 NPD	4,3 NPD	
Lichttransmission/Lichtreflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	74 / 7	73 / 7	72 / 7 / 7	71 / 7 / 7	
Energietransmission/Energier reflexion: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	40 / 5	38 / 5	40 / 5 / 5	38 / 5 / 5	

NPD: Keine Leistung festgestellt

Diese Konformitätserklärung gilt auch für weitere Glassorten, die von den oben genannten Typen 1, 2 und 5 abgeleitet werden, indem mehrere Schichten von Glas und PVB-Folien auf einer oder beiden Seiten angelegt werden, z. B. Typen 10, 20 und Varianten P... und BR ...