

Leistungserklärung	
	Datum der Ausstellung: 12/02/2025 Ersetzt: No 2812-CPR-CA0007-2021/1 of: 21/02/2022
	No. 2812-CPR-CA0007-2025/1
1	Einzigartige Identifikationsnummer des Produkttyps: Promat®-SYSTEMGLAS
2	Vorgesehene Verwendungen: Feuerschutz Glas.
3	Name und Kontaktanschrift des Herstellers: Etex Building Performance NV Bormstraat 24 B-2830 Tisselt, Belgium Plants: E014069-2 & E014069-3 www.promat.com
4	Bevollmächtigte: nicht anwendbar.
5	System oder Systeme der Bewertung und Überprüfung der Beständigkeit der Leistung (BÜLB): siehe Tabelle im Anhang.
6a	Das Bauprodukt ist durch eine harmonisierte Norm abgedeckt: EN 14449. Notifizierte Zertifizierungsstelle: No. 2812 Zertifikat der Beständigkeit der Leistung: 2812-CPR-CA0007
6b	Das Bauprodukt ist nicht durch eine Europäische Technische Bewertung abgedeckt.
7	Deklarierte Leistung
	Siehe Tabelle im Anhang

Die Leistung des in Punkt 1 identifizierten Produkts entspricht der deklarierten Leistung in Punkt 7.

Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ausgestellt, unter alleiniger Verantwortung des oben genannten Herstellers.

Der Leser dieses Dokuments wird eingeladen, die Website 'www.promat.com' zu besuchen, um die neueste Version dieser Leistungserklärung (DoP) einzusehen.

Das Sicherheitsdatenblatt (SDS) von PROMAGLAS® ist auf Anfrage erhältlich.

Unterschrieben für und im Auftrag des Herstellers von:

Name: Valentin Gruber
Funktion: International Certification Manager

Tisselt, 12/02/2025

Unterschrift

Tabelle der deklarierten Leistungen

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
Reaktion auf Feuer	3	E	E	A2-s1,d0	A2-s1,d0	
Außenfeuverhalten	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kugelresistenz	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionsbeständigkeit	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchschutz	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Pendelkörper-Schlagfestigkeit	3	2B2	1B1	2B2	NPD	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind-, Schneelasten, Dauer- und Lastenaufbringung	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschallreduzierung: R_w (C, Ctr)	3	37 (-1; -2)	38 (-1; -3)	36 (-1; -3)	34 (-1; -3)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Normale Emissivität ϵ_n	3 -	5,5 NPD	5,4 NPD	5,5 NPD	5,6 NPD	
Lichtdurchlässigkeit/Reflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	86 / 8 / 8	86 / 8 / 8	87 / 8 / 8	88 / 8 / 8	
Übertragung/Reflexion von Sonnenenergie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	68 / 7 / 7	63 / 6 / 6	69 / 7 / 7	72 / 7 / 7	

NPD: Keine Leistung bestimmt

Tabelle der deklarierten Leistungen

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	Promat - SYSTEMGLAS 30, Type 1	Promat - SYSTEMGLAS 30, Type 2	Promat - SYSTEMGLAS 30, Type 5	Promat - SYSTEMGLAS 60, Type 1	Promat - SYSTEMGLAS 60, Type 2	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	1	EI30	EI30	EI15	EI60	EI60	EN 14449
Reaktion auf Feuer	3	A2-s1,d0	E	E	A2-s1,d0	E	
Außenfeuverhalten	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kugelresistenz	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionsbeständigkeit	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchschutz	3	NPD	NPD	P2A	P1A	P2A	
Pendelkörper-Schlagfestigkeit	3	2B2	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind-, Schneelasten, Dauer- und Lastenaufbringung	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschallreduzierung: R_w (C, Ctr)	3	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Normale Emissivität ϵ_n	3 -	5,3 NPD	5,3 NPD	5,4 NPD	5,1 NPD	5,0 NPD	
Lichtdurchlässigkeit/Reflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	85 / 8 / 8	84 / 8 / 8	86 / 8 / 8	82 / 7 / 7	82 / 7 / 7	
Übertragung/Reflexion von Sonnenenergie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	64 / 6 / 6	60 / 6 / 6	63 / 6 / 6	57 / 6 / 6	54 / 6 / 6	

NPD: Keine Leistung bestimmt

Tabelle der deklarierten Leistungen

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	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	1	EI90	EI90	EI90	EI60	EI60	EN 14449
Reaktion auf Feuer	3	E	E	E	E	E	
Außenfeuverhalten	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kugelresistenz	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionsbeständigkeit	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchschutz	3	NPD	NPD	NPD	P1A	NPD	
Pendelkörper-Schlagfestigkeit	3	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind-, Schneelasten, Dauer- und Lastenaufbringung	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschallreduzierung: R_w (C, Ctr)	3	42 (-1; -4)	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	40 (-1; -3)	NPD	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Normale Emissivität ϵ_n	3 -	4,7 NPD	4,9 NPD	4,7 NPD	5,1 NPD	NPD NPD	
Lichtdurchlässigkeit/Reflexion: τ_v / ρ'_v	3	77 / 7 / 7	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	82 / 7 / 7	NPD	
Übertragung/Reflexion von Sonnenenergie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	46 / 6 / 6	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	87 / 6 / 6	NPD	

NPD: Keine Leistung bestimmt

Tabelle der deklarierten Leistungen

Wesentliche Merkmale	BÜLB Systeme	Promat - SYSTEMGLAS 90/43, Type 1	Promat - SYSTEMGLAS 90/43, Type 2	Promat-SYSTEMGLAS 90/30	Promat-SYSTEMGLAS 90/35	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand	1	EI60	EI60	EI90	EI90	EN 14449
Reaktion auf Feuer	3	E	E	A2-s1, d0	E	
Außenfeuverhalten	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kugelresistenz	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Explosionsbeständigkeit	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einbruchschutz	3	P1A	NPD	P1A	NPD	
Pendelkörper-Schlagfestigkeit	3	1B1	1B1	1B1	1B1	
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturänderungen und Temperaturunterschiede	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Wind-, Schneelasten, Dauer- und Lastenaufbringung	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Direkte Luftschallreduzierung: R_w (C, Ctr)	3	40 (-1; -3)	NPD	42 (-1;-4)	41 (-1;-4)	
Thermische Eigenschaften: - U-Wert - Normale Emissivität ϵ_n	3 -	5,1 NPD	NPD NPD	5,0 NPD	4,9 NPD	
Lichtdurchlässigkeit/Reflexion: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	82 / 7 / 7	NPD	81 / 7 / 7	79 / 7 / 7	
Übertragung/Reflexion von Sonnenenergie: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	57 / 6 / 6	NPD	56 / 6 / 6	49 / 6 / 6	

Diese Erklärung gilt auch für weitere Glasarten, die aus den oben genannten Typen 1, 2 und 5 abgeleitet sind, indem mehr Schichten Glas und PVB-Folien auf einer oder beiden Seiten aufgebracht werden, z. B. Typen 10, 20 und Varianten P... und BR...