

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Dátum vydania: 01/07/2013

Nahradzuje: č. --- - CPR --/---- - yyyy/# of: dd/mm/yyyy

Promat

č. 1121-CPR-CA0006-2013/1

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: PROMAGLAS[®]
2	Typ a výrobné číslo: ako je uvedené na etikete výrobku.
3	Zamýšľané použitie: protipožiarne sklo
4	Meno a kontaktná adresa výrobcu: Promat International N.V. www.promat-international.com Bormstraat 24 B-2830 Tiselt Belgium
5	Splnomocnený zástupca: neuvedené.
6	Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov (PONP): viď tabuľku v prílohe
7	Na stavebný výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma EN 14449. Notifikovaná osoba na certifikáciu výrobkov: č. 1121 Certifikát o nemennosti parametrov (podľa čl. 66.2 CPR sa môže vypracovať vyhlásenie o parametroch na základe certifikátu zhody vydaného pre 1.7.2013 podľa smernice 89/106/EEC): 1121-CPD-CA0006
8	Na stavebný výrobok sa nevzťahuje európske technické posudzovanie.
9	Deklarované parametre: viď tabuľku v prílohe

Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Čitateľ tohto dokumentu je pozvaný na overenie najnovšej verzie tohto vyhlásenia o parametroch na webových stránkach "www.promat-ce.eu".

Podpísal za a v mene výrobcu:

Meno: Stefaan Van Haute

Funkcia: Technical Director, Promat Research and Technology Center N.V.

Tiselt, 1.7. 2013.

Podpis:

Tabuľka deklarovaných parametrov

Charakteristika	Systém PONP	PROMAGLAS® G30 Type 1	PROMAGLAS® G30 Type 2	PROMAGLAS® 15 Type 1	PROMAGLAS® 15 Type 2	Harmonizovaná technická špecifikácia
Požiarna odolnosť	1	EW30	EW30	EI15 / EW30	EI15 / EW30	EN 14449
Trieda reakcie na oheň	3	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Odolnosť proti vonkajšiemu požiaru	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti strelám	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti výbuchu	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti násilnému vniknutiu	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti kyvadlovému nárazu	3	3B3	1B1	2B2	1B1	
Odolnosť proti náhlej zmene teploty a teplotným rozdielom	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti vetru, snehu, trvalému a náhodnému zaťaženiu	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priama vzduchová nepriezvučnosť R_w (C, C_{tr})	3	34 (0; -3)	35 (-1; -2)	36 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Tepelné vlastnosti - súčiniteľ prestupu tepla U - normálna emisivita ϵ_n	3 -	5,7 NPD	5,5 NPD	5,6 NPD	5,4 NPD	
Súčiniteľ prestupu/odrazu svetla $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	89 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8	85 / 8 / 8	
Súčiniteľ prestupu/odrazu slnečnej energie $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	73 / 7 / 7	65 / 7 / 7	65 / 7 / 7	58 / 6 / 6	

NPD: charakteristika nie je stanovená

Tabuľka deklarovaných parametrov

Charakteristika	PROMAGLAS® 30 Type 1	PROMAGLAS® 30 Type 2	PROMAGLAS® 30 Type 5	PROMAGLAS® 45 Type 1	PROMAGLAS® 45 Type 2	Harmonizovaná technická špecifikácia
Požiarna odolnosť	EI30	EI30	EI15	EI45	EI45	EN 14449
Trieda reakcie na oheň	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Odolnosť proti vonkajšiemu požiaru	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti strelám	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti výbuchu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti násilnému vniknutiu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti kyvadlovému nárazu	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	
Odolnosť proti náhlej zmene teploty a teplotným rozdielom	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti vetru, snehu, trvalému a náhodnému zaťaženiu	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priama vzduchová nepriezvučnosť R_w (C, C_{tr})	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	37 (-1; -3)	38 (0; -3)	
Tepelné vlastnosti - súčiniteľ prestupu tepla U - normálna emisivita ϵ_n	5,4 NPD	5,2 NPD	5,4 NPD	5,4 NPD	5,2 NPD	
Súčiniteľ prestupu/odrazu svetla $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	83 / 7 / 7	85 / 8	84 / 8 / 8	84 / 8 / 8	
Súčiniteľ prestupu/odrazu slnečnej energie $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	60 / 6 / 6	54 / 6 / 6	58 / 6	61 / 6 / 6	56 / 6 / 6	

Tabuľka deklarovaných parametrov

Charakteristika	PROMAGLAS® 60 Type 1	PROMAGLAS® 60 Type 2	PROMAGLAS® 60/25 Type 1	PROMAGLAS® 60/25 Type 2	Harmonizovaná technická špecifikácia
Požiarne odolnosť	EI45 / EW60	EI45 / EW60	EI60	EI60	EN 14449
Trieda reakcie na oheň	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Odolnosť proti vonkajšiemu požiaru	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti strelám	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti výbuchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti násilnému vniknutiu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti kyvadlovému nárazu	NPD	NPD	1B1	1B1	
Odolnosť proti náhlej zmene teploty a teplotným rozdielom	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti vetru, snehu, trvalému a náhodnému zaťaženiu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priama vzduchová nepriezvučnosť $R_w (C, C_{tr})$	NPD	NPD	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Tepelné vlastnosti - súčiniteľ prestupu tepla U - normálna emisivita ϵ_n	NPD	NPD	5,2 NPD	5,0 NPD	
Súčiniteľ prestupu/odrazu svetla $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	NPD	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	
Súčiniteľ prestupu/odrazu slnečnej energie $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	NPD	53 / 6 / 6	48 / 6 / 6	

Tabuľka deklarovanych parametrov

Charakteristika	PROMAGLAS® 90/35 Type 1	PROMAGLAS® 90/35 Type 2	PROMAGLAS® 90/37 Type 1	PROMAGLAS® 90/37 Type 2	Harmonizovaná technická špecifikácia
Požiarne odolnosť	EI90	EI90	EI60	EI60	EN 14449
Trieda reakcie na oheň	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Odolnosť proti vonkajšiemu požiaru	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti strelám	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti výbuchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti násilnému vniknutiu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti kyvadlovému nárazu	1B1	1B1	1B1	1B1	
Odolnosť proti náhlej zmene teploty a teplotným rozdielom	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti vetru, snehu, trvalému a náhodnému zaťaženiu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priama vzduchová nepriezvučnosť $R_w (C, C_{tr})$	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Tepelné vlastnosti - súčiniteľ prestupu tepla U - normálna emisivita ϵ_n	4,9 NPD	4,8 NPD	4,7 NPD	4,6 NPD	
Súčiniteľ prestupu/odrazu svetla $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	76 / 7	74 / 7	
Súčiniteľ prestupu/odrazu slnečnej energie $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	42 / 5	40 / 5	

Tabuľka deklarovaných parametrov

Charakteristika	PROMAGLAS® 90/43 Type 1	PROMAGLAS® 90/43 Type 2	PROMAGLAS® 120/53 Type 1	PROMAGLAS® 120/53 Type 2	Harmonizovaná technická špecifikácia
Požiarna odolnosť	EI60	EI60	EI120	EI120	EN 14449
Trieda reakcie na oheň	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Odolnosť proti vonkajšiemu požiaru	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti strelám	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti výbuchu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti násilnému vniknutiu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti kyvadlovému nárazu	1B1	1B1	1B1	1B1	
Odolnosť proti náhlej zmene teploty a teplotným rozdielom	NPD	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti vetru, snehu, trvalému a náhodnému zaťaženiu	NPD	NPD	NPD	NPD	
Priama vzduchová nepriezvučnosť $R_w (C, C_{tr})$	NPD	NPD	45 (-1; -4)	46 (-2; -5)	
Tepelné vlastnosti - súčiniteľ prestupu tepla U - normálna emisivita ϵ_n	4,6 NPD	4,5 NPD	4,5 NPD	4,3 NPD	
Súčiniteľ prestupu/odrazu svetla $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	74 / 7	73 / 7	72 / 7 / 7	71 / 7 / 7	
Súčiniteľ prestupu/odrazu slnečnej energie $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	40 / 5	38 / 5	40 / 5 / 5	38 / 5 / 5	

Toto vyhlásenie o parametroch je platné aj pre ďalšie typy skiel, ktoré sú odvodené od uvedených typov 1, 2 a 5 pridaním vrstiev skla a PVB fólie na jednej strane alebo na oboch stranách. napríklad typ 10, 20 a varianty P... a BR...