

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	
Дата на издаване: 01/07/2013 Заменя: №.....- CPR.../... - гтг # от: дд/мм/гггг	
№ 1121 – CPD - CA0006 – 2013/1	
1	Уникален идентификационен код на типа продукт: PROMAGLAS®
2	Тип и партидни номера: както са посочени на етикета на продукта
3	Предвидена употреба: Устойчиво на огън стъкло
4	Име и адрес за контакт на производителя: Promat International N.V. Bormstraat 24 B-2830 Tisselt Белгия www.promat-international.com
5	Упълномощен представител: не е приложимо.
6	Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP): виж приложената таблица.
7	Строителният продукт е обхванат от хармонизиран стандарт: EN 14449. Нотифициран орган за сертификация на продукти: № 1121 Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели (Съгласно CPR, чл. 66.2: Производителите могат да съставят декларация за експлоатационни показатели въз основа на сертификат за съответствие или декларация за съответствие, които са издадени преди 1 юли 2013 г. в съответствие с Директива 89/106/ЕИО): 1121 – CPD - CA0006
8	Строителният продукт не е обхванат от Европейска техническа оценка.
9	Деклариран експлоатационен показател Виж приложената таблица

Експлоатационният показател на продукта, посочен в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните характеристики в точка 9.

Тази декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, определен в точка 4.

Читателят на документа, може да посети уебсайта „www.promat-se.eu” за преглед на последната версия на тази декларация.

Информация за монтиране и фиксиране се предоставя от Promat при поискване.

Подписано за и от името на производителя, от:

Име: Stefaan Van Haute

Длъжност: Технически директор, Promat International N.V.

Tisselt, 1^{-ви} юли 2013 г.

Подпис:



Таблица с деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	AVCP системи	PROMAGLAS® G30, Тип 1	PROMAGLAS® G30, Тип 2	PROMAGLAS® 15, Тип 1	PROMAGLAS® 15, Тип 2	Хармонизирана техническа спецификация
Устойчивост на огън	1	EW 30	EW 30	EI 15/ EW 30	EI 15/ EW 30	EN 14449
Реакция на огън	3	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Характеристики на външен огън	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на куршуми	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на експлозии	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на взлом	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на удар с махало	3	3B3	1B1	2B2	1B1	
Устойчивост на внезапна температурни промени и температурни разлики	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост срещу вятър, сняг, постоянно и инцидентно натоварване	-	NPD	NPD	NPD	NPD	
Директна изолация от пряк въздушен шум: R_w (C, Ctr)	3	34 (0; -3)	35 (-1; -2)	36 (-1; -3)	38 (-1; -3)	
Температурни свойства: - U- стойност - Нормална емисионна способност ϵ_n	3 -	5,7 NPD	5,5 NPD	5,6 NPD	5,4 NPD	
Светлопропускливост/отразена светлина: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	3	89 / 8 / 8	87 / 8 / 8	86 / 8 / 8	85 / 8 / 8	
Преминала/отразена слънчева енергия: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	3	73 / 7 / 7	65 / 7 / 7	65 / 7 / 7	58 / 6 / 6	

NPD: Неустановен експлоатационен показател.

Таблица с деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	PROMAGLAS® 30, Тип 1	PROMAGLAS® 30, Тип 2	PROMAGLAS® 30, Тип 5	PROMAGLAS® 45, Тип 1	PROMAGLAS® 45, Тип 2	Хармонизирана техническа спецификация
Устойчивост на огън	EI 30	EI 30	EI 15	EI 45	EI 45	EN 14449
Реакция на огън	A2-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Характеристики на външен огън	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на куршуми	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на експлозии	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на взлом	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на удар с махало	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	
Устойчивост на внезапна температурни промени и температурни разлики	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост срещу вятър, сняг, постоянно и инцидентно натоварване	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Директна изолация от пряк въздушен шум: R_w (C, Ctr)	39 (-1; -3)	39 (-1; -3)	38 (-1; -3)	37 (-1; -3)	38 (0; -3)	
Температурни свойства: - U- стойност - Нормална емисионна способност ϵ_n	5,4 NPD	5,2 NPD	5,4 NPD	5,4 NPD	5,2 NPD	
Светлопропускливост/отразена светлина: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	84 / 8 / 8	83 / 7 / 7	85 / 8	84 / 8 / 8	84 / 8 / 8	
Преминала/отразена слънчева енергия: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	60 / 6 / 6	54 / 6 / 6	58 / 6	61 / 6 / 6	56 / 6 / 6	

Таблица с деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	PROMAGLAS® 60, Тип 1	PROMAGLAS® 60, Тип 2	PROMAGLAS® 60/25, Тип 1	PROMAGLAS® 60/25, Тип 2	Хармонизирана техническа спецификация
Устойчивост на огън	EI 45 / EW 60	EI 45 / EW 60	EI 60	EI 60	EN 14449
Реакция на огън	A2-s1,d0	B-s1,d0	A2-s1,d0	B-s1,d0	
Характеристики на външен огън	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на куршуми	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на експлозии	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на взлом	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на удар с махало	NPD	NPD	1B1	1B1	
Устойчивост на внезапни температурни промени и температурни разлики	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост срещу вятър, сняг, постоянно и инцидентно натоварване	NPD	NPD	NPD	NPD	
Директна изолация от пряк въздушен шум: R_w (C, C _{tr})	NPD	NPD	40 (-1; -3)	43 (-1; -4)	
Температурни свойства: - U- стойност - Нормална емисионна способност ϵ_n	NPD	NPD	5,2 NPD	5,0 NPD	
Светлопропускливост/отразена светлина: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	NPD	NPD	81 / 7 / 7	80 / 7 / 7	
Преминала/отразена слънчева енергия: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	NPD	NPD	53 / 6 / 6	48 / 6 / 6	

Таблица с декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	PROMAGLAS® 90/35, Тип 1	PROMAGLAS® 90/35, Тип 2	PROMAGLAS® 90/37, Тип 1	PROMAGLAS® 90/37, Тип 2	Хармонизирана техническа спецификация
Устойчивост на огън	EI 90	EI 90	EI 60	EI 60	EN 14449
Реакция на огън	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Характеристики на външен огън	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на куршуми	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на експлозии	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на взлом	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на удар с махало	1B1	1B1	1B1	1B1	
Устойчивост на внезапна температурни промени и температурни разлики	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост срещу вятър, сняг, постоянно и инцидентно натоварване	NPD	NPD	NPD	NPD	
Директна изолация от пряк въздушен шум: R_w (C, Ctr)	41 (-1; -4)	42 (-1; -4)	NPD	NPD	
Температурни свойства: - U- стойност - Нормална емисионна способност ϵ_n	4,9 NPD	4,8 NPD	4,7 NPD	4,6 NPD	
Светлопропускливост/отразена светлина: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	79 / 7 / 7	77 / 7 / 7	76 / 7	74 / 7	
Преминала/отразена слънчева енергия: $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	49 / 6 / 6	46 / 6 / 6	42 / 5	40 / 5	

Таблица с деклариранни експлоатационни показатели

Съществени характеристики	PROMAGLAS® 90/43, Тип 1	PROMAGLAS® 90/43, Тип 2	PROMAGLAS® 120/53, Тип 1	PROMAGLAS® 120/53, Тип 2	Хармонизирана техническа спецификация
Устойчивост на огън	EI 60	EI 60	EI 120	EI 120	EN 14449
Реакция на огън	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	
Характеристики на външен огън	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на куршуми	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на експлозии	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на взлом	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост на удар с махало	1B1	1B1	1B1	1B1	
Устойчивост на внезапна температурни промени и температурни разлики	NPD	NPD	NPD	NPD	
Устойчивост срещу вятър, сняг, постоянно и инцидентно натоварване	NPD	NPD	NPD	NPD	
Директна изолация от пряк въздушен шум: R_w (C, Ctr)	NPD	NPD	45 (-1; -4)	46 (-2; -5)	
Температурни свойства: - U- стойност - Нормална емисионна способност ϵ_n	4,6 NPD	4,5 NPD	4,5 NPD	4,3 NPD	
Светлопропускливост/отразена светлина: $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	74 / 7	73 / 7	72 / 7 / 7	71 / 7 / 7	
Преминала/отразена слънчева енергия: $T_e / \rho_e / \rho'_e$	40 / 5	38 / 5	40 / 5 / 5	38 / 5 / 5	

Тази декларация е приложима също и за типове стъкла получени от гореспоменатите типове 1, 2 и 5, чрез добавяне на допълнителни слоеве стъкло и PVB-фолия към едната или и към двете повърхности, например типове 10, 20 и варианти P и BR....