



1618 София, бул. Н.Петков N 36
Телефон: 855 50 57, Факс: 9 55 96 38

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 627-1-463/06.07.2007 г.

ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) при „НИСИ“ ЕООД

ЛАБОРАТОРИЯ: „БЕТОНИ И АРМИРОВКИ,
СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗДЕЛИЯ“

Наименование на продукта: Четирикамерни профили “Viva Plast”, система 6400 от бяло PVC за прозорци и врати.

Производител: “ВИАС” ЕООД

Възложител: “ВИАС” ЕООД
гр. Шумен, бул. „Ришки проход” № 68а
писмо от 06.06.2007 г.

Пробите са взети и представени от Възложителя.

Методи за изпитване:

БДС EN 477:2003 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне чрез падащо тяло устойчивостта на удар на основните профили”

БДС EN 478:2002 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Външен вид след кондициониране при 150 °С. Метод за изпитване”

БДС EN 479 “Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Метод за определяне топлинното свиване”

БДС EN 514 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на заварени ъгли и Т-образни съединения”

Дата на постъпване на пробите в ИЦС: вх. № 627/07.06.2007 г.

Количество на изпитваните проби: По 16 отрязъка с дължина 300 mm и по 3 заварени съединения от профили: код 64020, код 64030, код 64040 и код 64050.

Период на извършване на изпитването: 07.06.2007 г. – 04.07.2007 г.

Директор ИЦС:

/н.с.инж.Цв.Гюрова/

Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Извадени от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на Изпитвателния център по Строителство – ИЦС „НИСИ” ЕООД.



РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

№ по ред	Наименование на показателя	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването, неопределеност	Стойност и допуск на показателя по EN 12608:2006	Условия на изпитване	Отклонения от метода на изпитване
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Устойчивост при удар с падаща тежест 1 kg от височина 1,5 m на профили: - код 64020 (10 бр.) - код 64030 (10 бр.) - код 64040 (10 бр.) - код 64050 (10 бр.)	Брой повредени образци	БДС EN 477:2003	1 няма 1 1	за клас II: ≤ 1 ≤ 1 ≤ 1 ≤ 1	БДС EN 477:2003	няма
2.	Външен вид след кондициониране във вентилационна сушилня при 150 °C на профили: - код 64020 (3 бр.) - код 64030 (3 бр.) - код 64040 (3 бр.) - код 64050 (3 бр.)	-	БДС EN 478:2002	няма видими дефекти	не се допускат видими дефекти по повърностите (мехурчета, вдлъбнатини, напуквания и разслоявания)	БДС EN 478:2002	няма
3.	Топлинно свиване, R на профили: - код 64020 пробно тяло 1 – лице пробно тяло 1 - гръб пробно тяло 2 – лице пробно тяло 2 - гръб пробно тяло 3 – лице пробно тяло 3 - гръб - код 64030 пробно тяло 1 – лице пробно тяло 1 - гръб пробно тяло 2 – лице пробно тяло 2 - гръб пробно тяло 3 – лице пробно тяло 3 - гръб	%	БДС EN 479:2002	1,15 ± 0,01 1,16 ± 0,01 1,00 ± 0,01 1,25 ± 0,01 1,05 ± 0,01 1,15 ± 0,01 1,20 ± 0,01 1,45 ± 0,01 1,10 ± 0,01 1,10 ± 0,01 1,06 ± 0,01 0,95 ± 0,01	≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2	БДС EN 479:2002	няма

Алиш

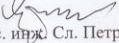


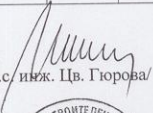
1	2	3	4	5	6	7	8
	- код 64040 пробно тяло 1 – лице пробно тяло 1 – гръб пробно тяло 2 – лице пробно тяло 2 – гръб пробно тяло 3 – лице пробно тяло 3 – гръб - код 64050 пробно тяло 1 – лице пробно тяло 1 – гръб пробно тяло 2 – лице пробно тяло 2 – гръб пробно тяло 3 – лице пробно тяло 3 – гръб			$1,65 \pm 0,01$ $1,30 \pm 0,01$ $1,60 \pm 0,01$ $1,40 \pm 0,01$ $1,55 \pm 0,01$ $1,45 \pm 0,01$ $0,95 \pm 0,01$ $0,90 \pm 0,01$ $0,90 \pm 0,01$ $1,00 \pm 0,01$ $0,91 \pm 0,01$ $1,15 \pm 0,01$	≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2 ≤ 2		
4.	Диференциално топлинно свиване, ΔR на профили: - код 64020 пробно тяло 1 пробно тяло 2 пробно тяло 3 - код 64030 пробно тяло 1 пробно тяло 2 пробно тяло 3 - код 64040 пробно тяло 1 пробно тяло 2 пробно тяло 3 - код 64050 пробно тяло 1 пробно тяло 2 пробно тяло 3	%	БДС EN 479:2002	 $0,01$ $0,25$ $0,10$ $0,25$ $0,00$ $0,11$ $0,35$ $0,20$ $0,10$ $0,05$ $0,10$ $0,24$	 $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$ $\leq 0,4$	БДС EN 479:2002	няма
5.	Сила на разцепване на заварени съединения от профили: - код 64020 пробно тяло 1 пробно тяло 2 пробно тяло 3	kN	БДС EN 514:2003	 $3,74 \pm 0,02$ $3,24 \pm 0,01$ $3,46 \pm 0,01$	 - - -	БДС EN 514:2003	няма

Мини



1	2	3	4	5	6	7	8
	- код 64030						
	пробно тяло 1			3,83 ± 0,02	-		
	пробно тяло 2			4,11 ± 0,02	-		
	пробно тяло 3			4,42 ± 0,02	-		
	- код 64040						
	пробно тяло 1			5,20 ± 0,02	-		
	пробно тяло 2			4,83 ± 0,02	-		
	пробно тяло 3			4,92 ± 0,02	-		

Р-л лаборатория: 
/ст.н.с. инж. Сл. Петров /

ДИРЕКТОР ИЦС: 
/н.с. инж. Цв. Гюрова /



Извършили изпитването: инж.Е.Демирев
инж. Ел.Александрова