Класификация за реакция на огън в съответствие с EN 13501-1:2018

Възложител: „Дизайн Скуад" ЕООД, гр. София, бул. „Александър Стамболийски" № 84, офис сграда Urban Model, ет.5, офис 27, България

Подготвен от: „Център за изпитване и европейска сертификация" ЕООД, гр.Стара Загора, ул."Индустриална" 2

Име на продукта: Противоударен панел - 8 mm

Класификационен протокол №: 1871-CPR-RtF-946

Издание номер: 01

Дата на издаване: 25.06.2026г.

Този класификационен протокол се състои от 4 страници и може да бъде използван или възпроизвеждан само в неговата цялост.

1 Въведение

Този класификационен протокол определя класификацията определена за Противоударен панел - 8 mm в съответствие с процедурите дадени в БДС EN 13501-1:2018

2 Подробности за класифицирания продукт

2.1 Общи

Продуктът, Противоударен панел - 8 mm, се определя като плоски листове за вътрешни или външни стени и тавани. Продуктът се произвежда от „Дизайн Скуад" ЕООД, гр. София, България

2.2 Описание на продукта

Продуктът, Противоударен панел - 8 mm е описан по-долу или в протоколите, предоставени в подкрепа на класификацията описана в т.3.1.

Описание на продукта:
Противоударен панел - 8 mm е изработен от PVC, калциев карбонат и хонгян полимер с дебелина 8 mm. Панелът се произвежда с три различни вида покрития: PVC – с дебелина 0.16 mm; PP – с дебелина 0.12 mm; PET – с дебелина 0.30 mm Тестваните образци са изготвени с PVC покритие.

3 Протоколи и резултати в подкрепа на тази класификация.

3.1 Протоколи

Име на лабораторията	Име на възложителя	Номер на протокола	Метод на изпитване и дата Правила за област на приложение и дата
Лаборатория „Изпитване на строителни продукти" към ЦИЕС ЕООД гр.Стара Загора	„Дизайн Скуад" ЕООД, гр. София, България	1420704/18.06.2026	БДС EN 13823:2020+A1:2022
Лаборатория „Изпитване на строителни продукти" към ЦИЕС ЕООД гр.Стара Загора	„Дизайн Скуад" ЕООД, гр. София, България	1420703/19.06.2026	БДС EN ISO 11925-2:2026

ОБРАЗЕЦ

3.2 Резултати

Метод на изпитване и номер на изпитването	Параметър	Брой изпитвания	Резултати	
			Постоянен параметър – средна стойност (m)	Съответствие с параметрите
БДС EN 13823:2020+A1:2022	FIGRA $_{0.4MJ}$ LFS THR $_{600s}$	3	584.2 (-) 18.0	Съответства
	SMOGRA TSP$_{600s}$		153.9 434.0	Съответства
	пламтящи капки/частици		Няма	Съответства
БДС EN ISO 11925-2:2026 (излагане на въздействие= 30 s на повърхността)	F_s	6	0	Съответства
	пламтящи капки/частици		Няма	Съответства

4 Класификация и област на приложение

4.1 Позоваване на класификацията

Тази класификация е проведена в съответствие с EN 13501-1:2018.

4.2 Класификация

Продуктът Противоударен панел - 8 mm, в зависимост от своето поведение по отношение реакция на огън се класифицира:

D

Допълнителната класификация по отношение образуването на дим е:

s3

Допълнителната класификация по отношение на пламтящи капки/частици е:

d0

Форматът на класификацията по реакция на огън на строителни продукти, с изключение на подови покрития и линейни продукти за топлинна изолация на тръби е:

Поведение при огън		Образуване на дим			Пламтящи капки	
D	-	s	3	,	d	0

Класификация по реакция на огън: D – s3, d0

ОБРАЗЕЦ

4.3 Област на приложение

Противоударен панел - 8 mm може да се използва като плоски листове за вътрешни или външни стени и тавани.

Тази класификация е валидна и за следните продуктови спецификации:

Дебелина – 8 mm
Покритие – топлина на изгаряна $Q \leq 3.68$ MJ/m^2
Състав и характеристики на продукта – както е описано в т.2.2

5 Ограничения

Този класификационен документ не представлява одобрение на типа или сертификация на продукт.

ПОДПИС:
подпис на лицето извършило класификацията

.....
/Дияна Тенева/

ОДОБРЕНО:
подпис на лицето утвърждаващо този протокол

.....
/инж. Катя Войчева/
За Ръководител лаборатория

ОБРАЗЕЦ