

**1 Въведение**

Този класификационен протокол определя класификацията определена за НПЕНИ – подова настилка искробезопасна за взривоопасни зони в съответствие с процедурите дадени в БДС EN 13501-1:2018

**2 Подробности за класифицирания продукт****2.1 Общи**

Продуктът НПЕНИ е определен като искробезопасна настилка за взривоопасни зони. Продуктът се произвежда от „БУЛХАР“ ЕООД, гр.София.

**2.2 Описание на продукта**

Продуктът, НПЕНИ – подова настилка искробезопасна за взривоопасни зони е описан по-долу или в протоколите, предоставени в подкрепа на класификацията описана в т.3.1.

Описание на продукта:

Продуктът НПЕНИ – подова настилка искробезопасна за взривоопасни зони се произвежда в състав и със съдържание на органични вещества, които са конфиденциални и се съдържат в досието на продукта. Дебелина: 3-5 mm. Полага се върху бетонова основа.

**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	„БУЛХАР“ ЕООД, България	1421117/24.07.2020	БДС EN ISO 9239-1:2010
Лаборатория „Изпитване на строителни продукти“ към ЦИЕС ЕООД гр.Стара Загора	„БУЛХАР“ ЕООД, България	1421121/24.07.2020	БДС EN ISO 1716:2018



**3.2 Резултати**

Метод на изпитване и номер на изпитването	Параметър	Брой изпитвания	Резултати	
			Постоянен параметър – средна стойност (m)	Съответствие с параметрите
БДС EN ISO 9239-1:2010	CHF	3	≥10.9	Съответства
	образуване на дим		12.48	Съответства
БДС EN ISO 1716:2018	Q <sub>PCS</sub>	3	2.72	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 Мазилки НПЕНИ – подова настилка искробезопасна за взривоопасни зони, в зависимост от своето поведение по отношение реакция на огън се класифицира:

**A2<sub>fl</sub>**

Допълнителната класификация по отношение образуването на дим е:

**s1**

Форматът на класификацията по реакция на огън на подови покрития е:

Поведение при огън		Образуване на дим	
A2 <sub>fl</sub>	-	s	1

**Класификация по реакция на огън: A2<sub>fl</sub> – s1**

