



УТВЪРДИЛ:
УПРАВИТЕЛ /Милен Люцканов/

ФК 5.3

Обхват на лабораторните дейности

Лабораторията носи пълна отговорност за изпълнението на всички дейности, включени в този обхват, и гарантира, че те се извършват в съответствие с изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и утвърдените процедури на Системата за управление.

Тип обхват: фиксиран			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.	Поливинилхлорид	1.1 Съдържание на влага	БДС 8806:1985, т. 5.3
		1.2 Привидна плътност	БДС EN ISO 60:2024
		1.3 Сипливост	БДС EN ISO 6186:2023
2.	Драйбленд	2.1. Съдържание на влага	БДС 8806:1985, т. 5.3
		2.2. Привидна плътност	БДС EN ISO 60: 2024
		2.3. Сипливост	БДС EN ISO 6186:2023
3.	Пластмаси	3.1 Якост на удар по Шарпи	БДС EN ISO 179-2:2020
4.	Прозорци и врати	4.1 Устойчивост на вятър	БДС EN 12211:2016
		4.2 Водонепропускливост	БДС EN 1027:2016
		4.3 Въздухопроницаемост	БДС EN 1026:2016
		4.4 Топлопреминаване	БДС EN ISO 12567-1:2010
		4.5 Относително челно огъване – устойчивост на вятър	БДС EN 12211:2016
		4.6 Устойчивост на статично усукване	БДС EN 948:2001 БДС EN 14609:2005
		4.7 Устойчивост на удар с меко и тежко тяло	БДС EN 13049:2023 БДС EN 949:2001
		4.8 Устойчивост при многократно отваряне и затваряне	БДС EN 1191:2013
		4.9 Сили на задвижване	БДС EN 12046-1:2021 БДС EN 12046-2:2025
		4.10 Въздухопропускливост	БДС EN 12427:2004

Тип обхват: фиксиран			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
		4.11 Устойчивост на проникване на вода	БДС EN 12489:2004
		4.12 Устойчивост на натоварване от вятър.	БДС EN 12444:2004
5.	Профили от непластифициран поливинилхлорид /PVC-U/ за врати и прозорци	5.1 Устойчивост на удар с падащо тяло на основните профили	БДС EN 477:2018
		5.2 Топлинно свиване	БДС EN 479:2018
		5.3 Якост на заварени ъгли и Т-образни съединения	БДС EN 514:2025
		5.4 Устойчивост на изкуствено стареене	БДС EN 513:2019, Приложение А точка А.3.
		5.5 Якост на удар по Шарпи	БДС EN ISO 179-2:2020

Всички лабораторни дейности, включени в настоящия обхват, се изпълняват изцяло с ресурси на лабораторията (персонал, оборудване и помещения), без използване на външни доставчици на услуги по изпитванията.

Ръководител лаборатория:

/д-р инж Христо Георгиев

