

Объект испытаний	Образцы панелей фальшпола Perfaten Атлант Есо 38 Al/Al на основе ДСП
Характеристики панели	Размеры: 600x600 мм Толщина основы ДСП: 38 мм (склеенная из 2 слоев толщиной по 19 мм) Основа панели: высокоплотное ДСП, плотность - 620 кг/м <sup>3</sup> , класс эмиссии - E1 Вес: 8,7 кг Верхнее покрытие: алюминиевая фольга - 0,05 мм Нижнее покрытие: алюминиевая фольга - 0,05 мм Окантовка: ПВХ - 0,5 мм
Заказчик	ООО «ГК АСП» ИНН 5003124684
Основание для испытаний	Договор № К.235-21 от 10 февраля 2021 года
Отбор образцов	Произведен Заказчиком
Методы испытаний	Статическое нагружение панелей фальшпола индентором в различных положениях в соответствии с DIN EN 12825:2002:1
Дата доставки проб	10.02.2021, 05.03.2021
Количество образцов	4
Испытательное оборудование	Испытательная машина Instron 1000 HDX зав. номер 1000HDX5555 (свидетельство о поверке № 399888 до 21 октября 2021 года)
Средства измерения	Индикатор ИЧЦ зав. номер F 095589 (свидетельство о поверке № 20-25-5131 до 28 декабря 2021 года)
Оператор 1	Инженер Ким Е.А.
Оператор 2	Лаборант Шарипов М.З.
Дата испытаний	05.03.2021
Условия проведения испытаний	Температура воздуха в помещении лаборатории $t=+20\pm 2^{\circ}\text{C}$ Относительная влажность в помещении лаборатории $\phi=50\pm 5\%$ Атмосферное давление $p=750\pm 5$ мм.рт.ст.
Количество листов протокола испытаний	7

Таблица 1. Результаты испытания панелей фальшпола Perfaten Атлант Есо 38 Al/Al

Номер образца	Маркировка образца	Положение индентора	Нагрузка, соответствующая прогибу образца под местом установки индентора (кН)			Предельная нагрузка (кН)	Прогиб при предельной нагрузке (мм)
			2,5 мм	3,0 мм	4,0 мм		
1	Есо 38 Al/Al-2	1	1,7	2,2	3,0	6,8	11,6
2	Есо 38 Al/Al-3	2	1,6	1,9	2,5	4,6	7,7
3	Есо 38 Al/Al-5	2 (4)	1,7	2,0	2,6	4,7	9,9
4	Есо 38 Al/Al-4	3	4,4	5,1	5,7	5,7	4,2

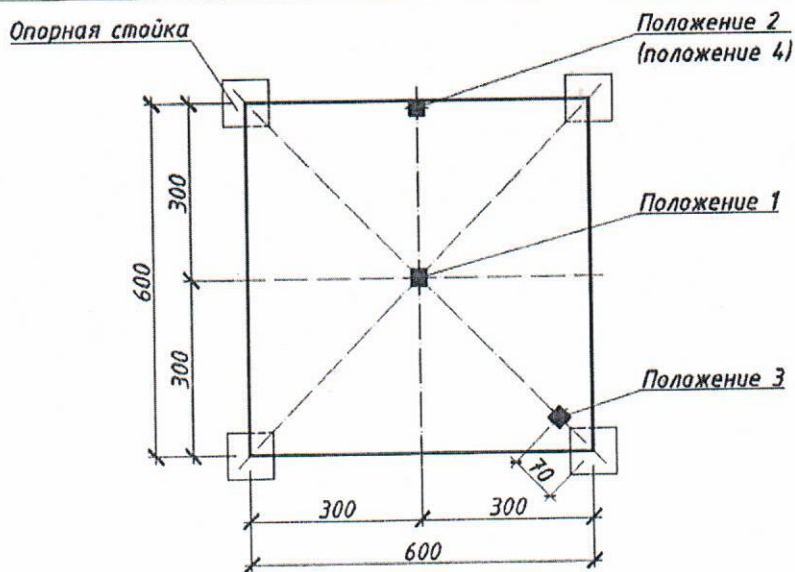


Рисунок 1. Схема установки индентора на образце