

**ДауИзолан Iz**

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**научно-исследовательского центра**  
**ООО «Дау Изолан»**

**Заключение о состоянии измерений в научно-исследовательском отделе (центре) № 9/342 выдано 31.05.2021 ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний во Владимирской области»**

Офис: г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, 81  
 тел.: (4922) 77-81-81 Тел/факс: (4922) 53-43-58  
 почтовый адрес: 600000, г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, 81,  
 E-mail: [info@dow-izolan.com](mailto:info@dow-izolan.com)

**ПРОТОКОЛ № 124–12/23**  
**Испытаний жесткого ППУ**

г. Владимир

11.12.23 г.

В научно-исследовательском центре ООО «Дау Изолан» проведены физико-механические испытания фрагментов жесткого ППУ марки ИЗОЛАН 115, полученных от ООО «СТТ» г. Екатеринбург. Результаты испытаний приведены в таблице 1.

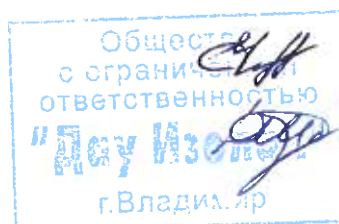
Таблица 1

Параметры	Система		Нормативная документация
	ИЗОЛАН 115		
Общая плотность ППУ, кг/м <sup>3</sup>	41,0		ГОСТ 409
Кажущаяся плотность в ядре (в одном слое) ППУ, кг/м <sup>3</sup>	33,2		
Кажущаяся плотность в ядре, ППУ, кг/м <sup>3</sup>	35,7		
Прочность при сжатии при 10% деформации, кПа	179,0		ГОСТ 23206
Прочность сцепления ППУ-слоев при равномерном отрыве, кПа	74,0		ГОСТ 22695
Водопоглощение, % (24ч)	1,06		ГОСТ 20869
Стабильность линейных размеров, (24ч при +70 °С) %	Δl	-0,46	ГОСТ 20989
	Δb	-0,29	
	Δh	-0,49	
Потеря массы, % (24ч при +70 °С)	Δm	-1,17	

\*Протокол действителен только для образцов, предъявленных к испытаниям.

/Начальник испытательной лаборатории

Инженер-технолог



Т. Ю. Груздева

Д. И. Шальнова