

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве



ТС

01.5489.25



Дата регистрации « 11 » апреля 2025 г.

Действительно до « 11 » апреля 2030 г.

Продлено до « » г.

Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Панели (кассеты) композитные и комплектующие изделия к ним.

2. Назначение

Для наружной облицовки строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофСталь-Строй», Республика Беларусь, 220014, город Минск, улица Минина, дом 28, помещение 2.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ПрофСталь-Строй», Республика Беларусь, 220014, город Минск, улица Минина, дом 28, помещение 2.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 3

ТС 01.5489.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

панелей (кассет) композитных и комплектующих изделий к ним производства ООО «ПрофСталь-Строй», Республика Беларусь, для наружной облицовки строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Панели (кассеты) композитные ПКФ-А-600×600×40-4,0/0,5 П-Д-RAL 7047 ТУ ВУ 191711024.002-2025			
1.	Размеры панелей (кассет) (максимальные отклонения от номинальных размеров), мм – длина (600) – ширина (600) – высота (30) – расстояние между иклями (300)	СТБ 1527	601 (+1,0) 600 (+1,3) 29,9 (+0,1; -0,1) 299 (-1)
2.	Толщина исходной заготовки (максимальные отклонения от толщины), мм	ГОСТ 26433.0 ГОСТ 26433.1	4,13 (+0,18)
3.	Серповидность панели на 1 м длины, мм	СТБ 1527	0,77
4.	Волнистость на плоских участках, мм	СТБ 1527	0,69
5.	Волнистость на отгибах, мм	СТБ 1527	1,3
6.	Косина резов изделий, мм	СТБ 1527	0,76
7.	Максимальные отклонения от прямоугольности, мм	СТБ 1527	2,54

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 3

ТС

01.5489.25

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
14.	Волнистость на плоских участках, мм	СТБ 1527	0,59
15.	Волнистость на отгибах, мм	СТБ 1527	0,85
16.	Внешний вид	СТБ 1527	Комплекующее изделие г-образной формы, с отогнутыми краями. Цвет лицевой поверхности из металла – серый, сердечник - светло-серый, тыльная – светло - серая
	Дефекты внешнего вида		Трещины, зазубрины, заусенцы на кромках, раковины и вмятины на поверхности отсутствуют
Панели трехслойные композитные облицовочные «Alcotek FR»			
17.	Группа горючести	ГОСТ 30244 метод 2	Г1
18.	Теплота сгорания сердечника, МДж/кг	СТБ EN ISO 1716	9,4
19.	Индекс распространения пламени	ГОСТ 12.1.044	0 Материал, не распространяющий пламя по поверхности
20.	*Толщина пленки полимерного покрытия, мкм – на лицевой стороне; – на обратной стороне	СТБ ГОСТ Р 51694	26 5
21.	*Линейные деформации после прогрева при температуре 70 °С в течение 24 ч, %	ГОСТ 27078	0,1

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 3

Листов 3

ТС

01.5489.25

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
27.	*Прочность полимерного покрытия лицевой поверхности при ударе (масса бойка 1,0 кг, диаметр наконечника 8 мм), м	ГОСТ 4765	0,7

* Показатели, указанные в пунктах 20 и 27 таблицы, приведены на основании технического свидетельства РУП «Белорусский институт строительного проектирования Управления делами Президента Республики Беларусь» от 03.06.2022 № ТС 06.1772.22.

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

И.Л. Лишай

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5489.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на панели (кассеты) композитные и комплектующие изделия к ним производства ООО «ПрофСталь-Строй», Республика Беларусь, предназначенные для наружной облицовки строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения.

2. Применение панелей (кассет) композитных и комплектующих изделий к ним для устройства вентилируемых систем фасадов зданий и сооружений допускается после проведения комплексной технической оценки всей системы, с учетом пожарно-технической классификации по СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и установления класса пожарной опасности системы по СТБ 1961-2009 «Конструкции строительные. Методы испытаний пожарной опасности».

3. Панели (кассеты) композитные и комплектующие изделия к ним изготавливают по ТУ ВУ 191711024.002-2025 «Панели композитные для наружной облицовки фасадов зданий и комплектующие изделия к ним. Технические условия» и представляют собой гнутые изделия (кассеты), получаемые путем раскроя, резки, фрезеровки и гибки исходного материала.

4. В качестве исходного материала для изготовления панелей (кассет) композитных и комплектующих изделий к ним (далее – панели и комплектующих изделия) применяют панели трехслойные композитные облицовочные «Alcotek FR» толщиной 4,0 мм (толщина алюминиевых пластин 0,5 мм) с защитно-декоративным полимерным покрытием производства ООО «Алкотек», Российская Федерация.

5. Панели могут поставляться со следующими комплектующими изделиями: парпетная крышка, планка капельника, планка примыкания, планка начальная, планка завершающая, планка торцевая, планка стыковочная, угол внутренний, угол наружный, отлив, наличник, откос, элемент декоративной отделки нестандартный.

6. По типу крепления к ограждающим конструкциям (подконструкции навесной вентилируемой фасадной системы) панели (кассеты) выпускают: с видимой или со скрытой системами крепления.

7. Крепление панелей (кассет), устанавливаемых в цокольной части наружных стен, должно обеспечивать их стойкость к удару.