

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
« Центр Сертификации «СертПромТест»»

117292, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 26/44, Помещение II,
комната 1. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица
Летниковская, дом 10, строение 2. Телефон:+74993462085, факс:+74993462085,
адрес электронной почты: info@sertpromtest.ru.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

ТО №Н02007-2

Продукция: профили поливинилхлоридные системы «BLITZ New»
для оконных и дверных блоков

Назначение: для изготовления оконных и дверных блоков

Изготовитель: ООО «Рехау Продукцион» (Россия)

Настоящий документ является приложением к сертификату соответствия
РОСС RU.АГ35.Н02007; содержит 6 л., заверенных печатью ООО
« Центр Сертификации «СертПромТест»»

«УТВЕРЖДЕНО»

Руководитель Органа по сертификации

Я.А.Бородина

«25» сентября 2019 г.



1. ПРИНЦИПАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы «BLITZ New» производства ООО «Рехау Продукцион» белого цвета, окрашенные в массу, а также кашированные, изготовлены (адрес завода: Россия, 140145 Московская область, Раменский район, деревня Трошково, 36-й км Егорьевского шоссе, строение № 2) способом моноэкструзии из композиций с применением свинцового или кальций-цинкового стабилизаторов на основе жёсткого непластифицированного поливинилхлорида повышенной ударной вязкости и стойкости к климатическим воздействиям.

Профили изготавливаются по рецептуре сырьевых смесей, разработанных и утвержденных фирмой «REHAU AG + Co». Составляющими данных рецептуры являются: суспензионный ПВХ, модификатор, стабилизаторы (см. выше), цветовой пигмент и карбонат кальция (мел).

Профили изготавливаются без использования вторичного сырья.

Система «BLITZ New» имеет в своём составе главные профили – коробку, створку, импост, а также доборные профили – подставочные, штапики, наличники, отливы и др. Лицевые поверхности главных профилей могут быть отделаны декоративной плёнкой.

В данной системе «BLITZ New» используется комбинация трёхкамерных профилей следующих размеров в поперечном сечении:

коробка 60x56 мм;
коробка 60x62 мм;
створка 60x75 мм;
импост 60x76 мм.

Система имеет 2 контура резиновых уплотнений RAU-EPDM.

Данные профили позволяют устанавливать вентиляционные клапаны.

Лицевые поверхности главных профилей покрыты защитной плёнкой с логотипом «REHAU», предохраняющей их от повреждений при транспортировании, а также при производстве и монтаже оконных и дверных блоков, на профиль створок наносится логотип «REHAU» (или «BLITZ New»).

Условное обозначение профилей включает в себя обозначение материала изделия, наименование предприятия-изготовителя (или его торговую марку) или наименование системы профилей по технической документации, артикул профиля согласно технической документации, обозначение нормативного документа.

Допускается вводить в обозначение профилей дополнительную информацию, устанавливаемую в технической документации на системы профилей и уточнённую в контракте на поставку продукции.

2. СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Номинальные размеры, предельные отклонения и форма поперечного сечения профилей отвечают требованиям, установленным в нормативной и технической документации.

Фактическое значение физико-механических характеристик профилей определены при проведении их сертификационных испытаний, средние значения (кроме стойкости к слабоагрессивному воздействию 3% растворов и цветовых характеристик) которых указаны в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование основных показателей	Нормативный документ на метод определения	Нормативное значение по ГОСТ 30673-2013	Фактическое значение
1.	Прочность при растяжении, МПа	ГОСТ 11262-80, ГОСТ 30673-2013	Не менее 37,0	48
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м ²	ГОСТ 4647-80, ГОСТ 30673-2013	20-55	50,5
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	88
4.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	ГОСТ 11529-86, ГОСТ 30673-2013	Не более 2,0	1,1
5.	Стойкость к удару при отрицательной температуре	ГОСТ 30673-2013	Разрушение не более 1 образца из 10	Выдержал испытание
6.	Изменение ударной вязкости после облучения в аппарате «Ксенотест», %	ГОСТ 4647-80, 30973-2002	Не более 30	14,6
7.	Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3% растворов: - щёлочи (NaOH) - кислоты (H ₂ SO ₄) - соли (NaCl)	ГОСТ 12020-72	Изменение прочности при растяжении после воздействия не более 10% от исходной величины	Стоек 3,5 2,3 2,0
8.	Термостойкость при 150°С в течении 30 мин.	ГОСТ 30673-2013	Не должно быть трещин, вздутий и расслоений	Стоек
9.	Модуль упругости, МПа	ГОСТ 9550-81, ГОСТ 30673-2013	Не менее 2200	3000
10.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-2013	2000 для коробок	2900
11.	Цветовые (колориметрические) характеристики	Методика определения цветовых характеристик ПВХ-профиля координатным методом	L*≥90 -2,5≤a*≤3,0 -1,0≤b*≤5,0	95,8 -1,5 2,2
12.	Уровень блеска	ГОСТ 30673-2013 ГОСТ 31975-2013	Эталон	24 У.Е.

Подтверждена долговечность профилей поливинилхлоридных системы «BLITZ New» производства компании ООО «Рехау Продукцион» (в соответствии с режимами II и IV по ГОСТ 30973-2002 и ГОСТ 30673-2013) 60 условных лет эксплуатации.

Данные испытаний семейств оконных и дверных блоков приведены в системных паспортах, выданных международным институтом оконной и дверной техники IFT Rosenheim. Для BLITZ New паспорт № 15-003393-PR01 (SP-A01-UZ02-ru-04).

Приведенное сопротивление теплопередаче, определенное при проведении сертификационных испытаний, комбинаций главных профилей (см. чертежи), приведено в таб. 2.

Таблица 2

Система профилей	Число камер	Приведенное сопротивление теплопередаче ПВХ профилей, м ² °С / Вт	Класс по ГОСТ 30673-2013
BLITZ New	3-коробка 3-створка	0,70*	4

*) указано приведенное сопротивление теплопередаче главных ПВХ профилей с установленными стальными вкладышами.

3. НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Назначение

Профили поливинилхлоридные системы «BLITZ New» предназначены для наружных и внутренних светопрозрачных конструкций и изделий зданий и сооружений различного назначения, в том числе для детских и лечебно-профилактических учреждений (включая операционные).

Область применения

Показатели, характеризующие возможную область применения системы ПВХ профилей «BLITZ New», приведены в табл. 3.

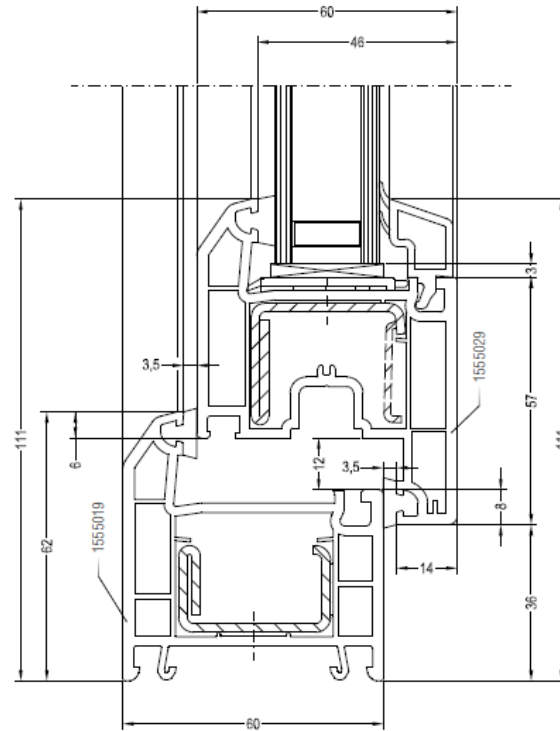
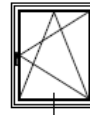
Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	Зоны влажности	-	Сухая, нормальная, влажная
2	Температуры наружного воздуха: - отрицательная, не ниже - положительная, не выше	°С	минус 60 плюс 75
3	Допустимая степень агрессивного воздействия		Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная
4	Допустимая относительная влажность воздуха	%	Без ограничений, от 0 до 100%

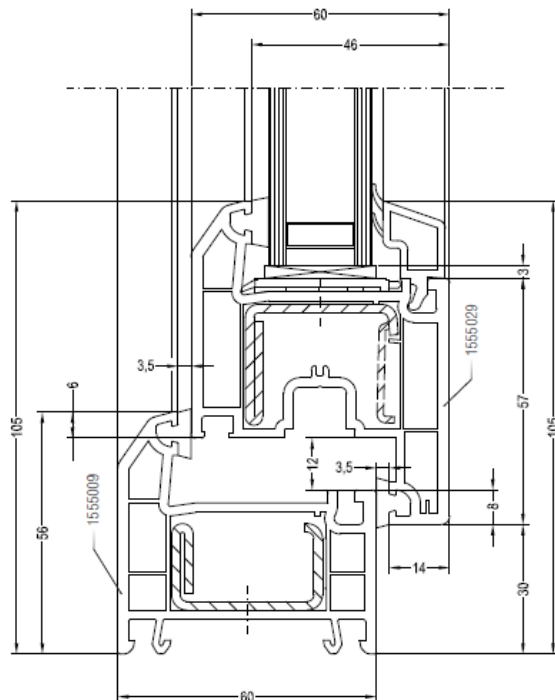
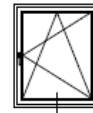
Гарантийный срок хранения профилей у потребителей – 1 год со дня отгрузки изделий со склада изготовителя.

Гарантийный срок службы профилей в готовых оконных и дверных блоках (отсутствие скрытых дефектов профилей) – не менее 5 лет со дня выпуска изделий.

Чертежи узлов
 Одностворчатый оконный блок: коробка 62, створка Z 55



Чертежи узлов
 Одностворчатый оконный блок: коробка 56, створка Z 55



Чертежи узлов

Двухстворчатый оконный блок с импостом: створка Z 55, импост 76

