ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕРКОНС»

РФ, 115114, г. Москва, ул. Дубининская, д. 33 Б, тел. (495) 782-17-08, факс (495) 782-17-08, e-mail " info@serconsrus.com "

ТЕХНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

ТО № Н20145-04

Продукция:	профили поливинилхлоридные системы «BLITZ» 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.АВ28.Н20145; содержит 6 л., заверенных печатью ООО «СЕРКОНС»

«УТВЕРЖДЕНО»

Руководитель Органа по сертификации А.А.Григорьев

апрель 2016 г

Оклад.ру

1. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Профили поливинилхлоридные системы «BLITZ» производства ООО «Рехау Продукцион» белого цвета, окрашенные в массе, а также кашированные, изготовлены (адрес завода: Россия, 140145 Московская область, Раменский район, деревня Трошково, 36-й км Егорьевского шоссе, строение № 2) способом экструзии 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).

Система «BLITZ» 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» используется комбинация трёхкамерных профилей следующих размеров в поперечном сечении:

коробка 60х64 мм;
створка 60х80 мм;
импост 60х78 мм.

Система имеет 2 контура резиновых уплотнений RAU-EPDM.

Данные профили позволяют устанавливать вентиляционные клапаны.

По стойкости к климатическим воздействиям профили системы «BLITZ» относятся к группе III (Т) «нормального исполнения» в соответствии с действующими строительными нормами по ГОСТ 30673-2013.

В зависимости от толщины лицевых и нелицевых внешних стенок главные профили системы «BLITZ» относятся к классу «А». Толщину внутренних стенок профилей не нормируют.

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»).

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, наименьшие 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	43,34
2.	Ударная вязкость по Шарпи, кДж/м^2 (надрез типа В)	ГОСТ 4647-80, ГОСТ 30673-2013	20-55	44,92
3.	Температура размягчения по Вика, °С	ГОСТ 15088-83	Не менее 75	85
4.	Изменение линейных размеров после теплового воздействия, %	ГОСТ 11529-86, ГОСТ 30673-2013	Не более 2,0	1,4
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	23,6
7.	Стойкость к слабоагрессивному воздействию 3% растворов: - щёлочи (NaOH) - кислоты (H_2SO_4) - соли (NaCl)	ГОСТ 12020-72	Изменение прочности при растяжении после воздействия не более 10% от исходной величины	Стоек 4,2 1,6 2,1
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	3100
10.	Прочность угловых сварных соединений, Н	ГОСТ 30673-2013	2000 для коробок	2600
11.	Цветовые (колориметрические) характеристики	Методика определения цветовых характеристик ПВХ-профиля координатным методом	L*≥90 -2,5≤a*≤3,0 -1,0≤b*≤5,0	94,02 -1,22 2,38

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

Приведенное сопротивление теплопередаче, определённое 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	3-коробка 3-створка	0,74*	4

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

3. НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

Назначение

Профили поливинилхлоридные системы «BLITZ» 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», приведены в табл. 3.

Таблица 3

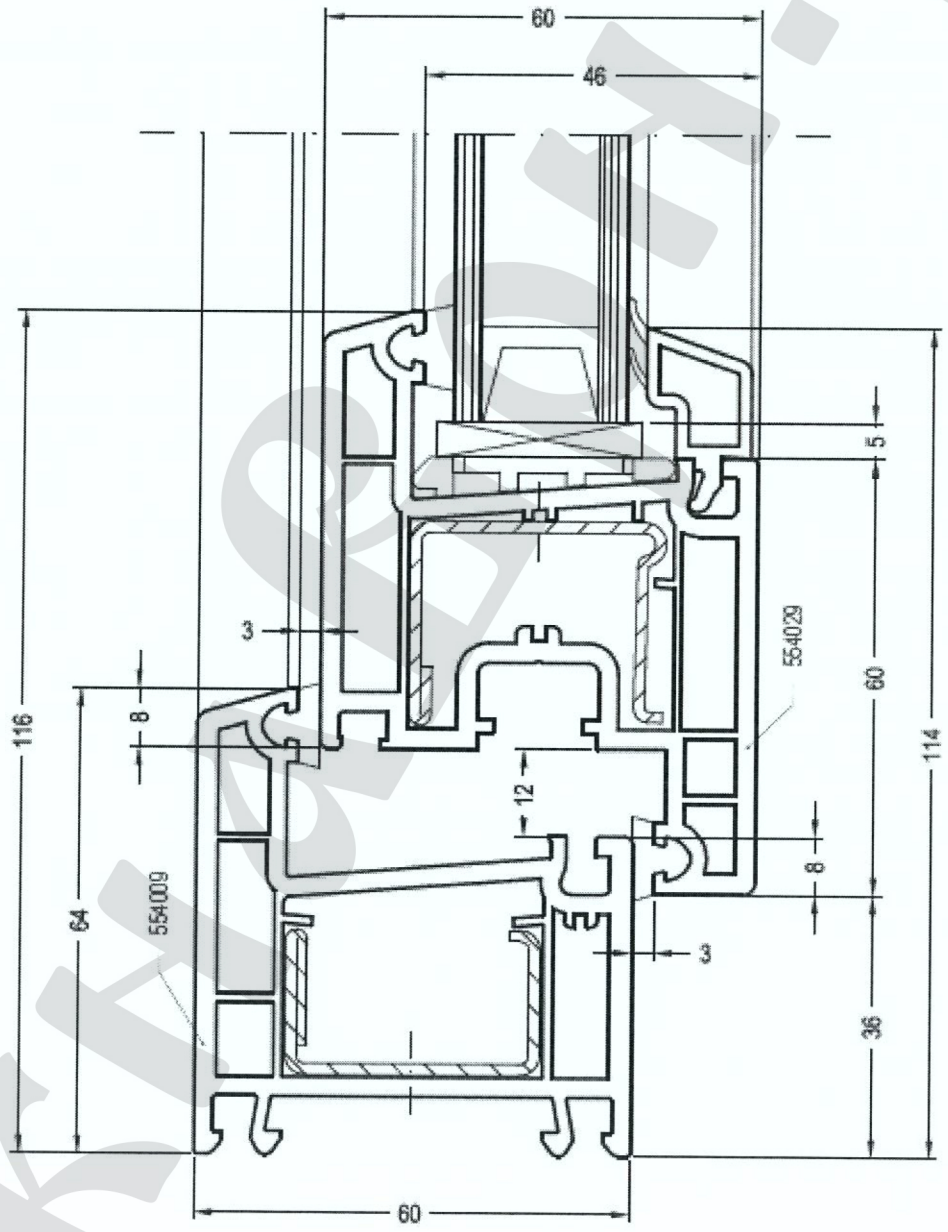
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	Зоны влажности	-	Сухая, нормальная, влажная
2	Температуры наружного воздуха: - отрицательная, не ниже - положительная, не выше	°С	 минус 60 плюс 75
3	Допустимая степень агрессивного воздействия		Неагрессивная, слабоагрессивная, среднеагрессивная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

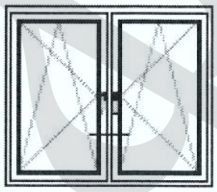
Коробка 64 со створкой Z 60

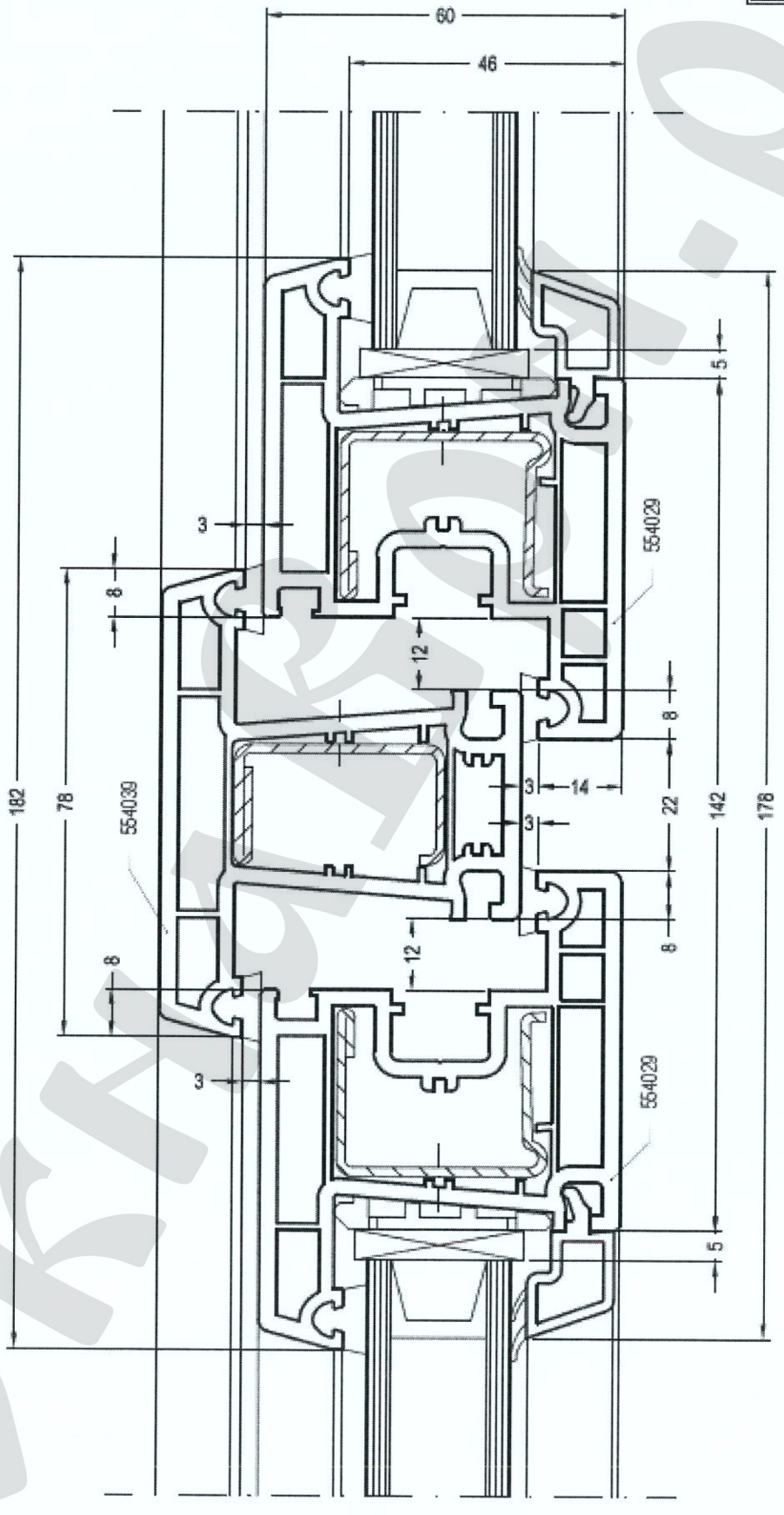


Чертежи узлов

Створка Z 60 и импост 78

Двухстворчатый оконный блок с импостом





Окна-Опт.рф