СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HX37.H00588

Срок действия с 15.05.2020 по 14.05.2023

№ 0641290

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10HX37
продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятническая Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +74953906318, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@certpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 06.10.2017 года

ПРОДУКЦИЯ

Ограждающие конструкции блок-модулей металлические трехслойные с утеплителем из минераловатных плит толщиной от 50 до 150 мм, изготовляемые по типу «сэндвич». Серийный выпуск

код ОК
25.11.23

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.11.23-002-30607107-2020 с пределом огнестойкости EI 30 и EI 45

код ТН ВЭД
7308905100

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ПитерЭнергоМаш". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 197183, аллея Липовая, дом 9, литера А, помещение 21н офис 515, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196641, посёлок Металлострой, дорога на Металлострой, дом 5, литер АВ, идентификационный номер налогоплательщика: 7811502572, телефон: +78123200675, электронная почта: office@pitema.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ПитерЭнергоМаш". Основной государственный регистрационный номер: 1117847411527, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 197183, аллея Липовая, дом 9, литера А, помещение 21н офис 515, адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196641, посёлок Металлострой, дорога на Металлострой, дом 5, литер АВ, телефон: +78123200675, электронная почта: office@pitema.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 1966О.260320 от 26.03.2020 года, выданного Испытательной лабораторией «Оникс», аттестат аккредитации № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3с

Общество с ограниченной ответственностью «СертПромЭксперт» ОГРН 1167746182015 Москва

МП

Руководитель органа _____ (подпись) Данилова Дорина Ирековна (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) Жиров Андрей Васильевич (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «ОПЦИОН», Москва, 2019, «В» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

Испытательная лаборатория «ОНИКС»
Общества с ограниченной ответственностью «Открытый Сертификат»
(ИЛ «ОНИКС»)

Россия, 119311 г. Москва, проспект Вернадского, дом 15, комната 1
Телефон: +7 (499) 709 89 27
Email: *ilns@ocert.ru*

Свидетельство (Аттестат аккредитации) № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02 от 3.06.2019, выдан СДС «ОНПС» (зарегистрирована в едином реестре СДС за *№ РОСС RU.32069.04ОПС0 от 29.03.2019 года)*

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ «ОНИКС»
_____ Раздельнов В.А.
26.03.2020
М.П.

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1966О.260320

Объект испытаний:	Ограждающая конструкция блок-модулей металлическая трехслойная с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, изготовляемые по типу «сэндвич»
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью "ПитерЭнергоМаш"
Место нахождения:	Российская Федерация, Санкт-Петербург, 197183, аллея Липовая, дом 9, литера А, помещение 21н офис 515
Адрес места осуществления деятельности:	Российская Федерация, Санкт-Петербург, 196641, посёлок Металлострой, дорога на Металлострой, дом 5, литер АВ
Заказчик:	Совпадает с изготовителем

Перепечатка или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям: ТУ 25.11.23-002-30607107-2020

Сведения об акте отбора образцов (проб): № 1966 от 19 марта 2020 года

Условия окружающей среды: температура (20…22)^{0}С, влажность (46...48)%, давление (744-746) мм. рт. ст.

Условные обозначения в протоколе:

НС – не соответствует

С – соответствует

НП – требования не применяются к испытываемому объекту

Результаты испытаний:

ТУ 25.11.23-002-30607107-2020

Наименование	НД на метод испытаний	Значение характеристики по НД	Результат испытаний
Технические требования			
	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Ограждающие конструкции типа «сэндвич» рис.1 монтируются как с вертикальным, так и горизонтальным расположением стыка на металлический каркас блок-модуля с пределом огнестойкости указанным в конструкторской документации (R90- для блок-модулей II степени огнестойкости и R45-для блок-модулей III степени). При вертикальном или горизонтальном монтаже необходимо устанавливать разгрузочные ригели с учетом многопролетной схемы нагружения конструкции.	С
	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Окраска наружной поверхности листа «сэндвич», если это не оговорено Заказом, производится по корпоративной схеме окраски ООО «ПитерЭнергоМаш» - RAL 7036/7043 серый	С
	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Цвет поверхности внутренней обшивки RAL9002 белый.	С
Технические требования к материалам	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Все материалы, используемые при изготовлении ограждающих конструкций должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение или другие документы, предусмотренные действующим законодательством и утвержденные в установленном порядке. Марки, материалы, размеры комплектующих изделий должны соответствовать техническим условиям и действующей нормативно-технической документации на эти изделия. Качество и пригодность материалов должны быть подтверждены документами о качестве (сертификатами соответствия, паспортами). Выделение материалами посторонних запахов и токсичных веществ не допускается.	С
	ГОСТ19903 ГОСТ19904 ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Для изготовления внешней металлической слабопрофилированной или профилированной обшивки, при эксплуатации до минус 55°С, применяется тонколистовой рулонный холоднокатаный прокат из стали марок Ст3сп, Ст3Гсп по ГОСТ 380 и из стали 08 по ГОСТ19904, а при температуре ниже 55°С - стали марок 09Г2С по ГОСТ19903	С
	ГОСТ 9.032-74 ГОСТ15150 ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Обшивка с внешней стороны окрашивается эпоксидной грунтовкой Masscoroxy 1264 и полиуретановой эмалью Masscopur 14 с толщиной сухого слоя покрытия 120-160 мкм для условий УХЛ1 по ГОСТ15150. Класс покрытия не ниже IV по ГОСТ 9.032-74	С
	ГОСТ 9.032-74 ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Внутренняя сторона обшивки, под теплоизоляцию грунтуется эпоксидной грунтовкой Masscoroxy 1264 или ГФ021. Класс покрытия не ниже VI по ГОСТ 9.032-74	С
	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Допускается применение других марок лакокрасочных материалов для защитно-декоративного покрытия внешней стороны обшивки ограждающих конструкций.	С
	ГОСТ 24045-2016 ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Для изготовления внутренней металлической слабопрофилированной или профилированной обшивки применяется профиль стальной листовой С8 по ГОСТ 24045-2016, с полимерным покрытием	С
	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Предельные отклонения ограждающих конструкций должны соответствовать: - при длине до 6000 мм ±3 мм; - при длине свыше 6000 мм ±5 мм; - рабочая ширина ±1,5 мм; - номинальная толщина ±1,0 мм; - неплоскость обшивки не более 1,0 мм на 1000 мм длины;	С

		- отклонение высоты гофры ±0,5 мм.	
Требования к защитным покрытиям	ГОСТ 9.410 ГОСТ 15140 ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Цвет защитного-декоративного покрытия ограждающих конструкций устанавливаться в соответствии с требованием Заказчика. Цвет окраски Заказа (проекта) определяется по цветовым каталогам RAL или NCS. Качество защитно-декоративного покрытия металлических листов обшивки, должно соответствовать требованиям ГОСТ 9.410 На поверхности защитно-декоративного полимерного покрытия допускаются: - отдельные дефекты размером не более 2 мм, не проникающие до металлической основы, или небольшие группы таких дефектов, расположенные периодически или хаотично; - отдельные риски или потертости от воздействия профилирующего инструмента. Адгезия пленки покрытия не должна быть ниже 1 балла по ГОСТ 15140	С
Требования к огнестойкости	№123-ФЗ ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Для обеспечения предела огнестойкости ограждающих конструкций ООО «ПитерЭнергоМаш» (ненесущие стены, перегородки, перекрытия, двери и т.д.) EI30 и EI45, в соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ (табл.3), в конструкции «сэндвич» применяется конструктивная огнезащита в составе плиты минераловатной Conlit SL 150 (ТУ5762-050-45757203-15) толщиной 25мм и клея Conlit Glue (ТУ2252-018-52935415-2010), монтаж которых осуществляется в соответствии с Технологическим регламентом №11-07-15 фирмы Rockwool.	С
	ТУ 25.11.23-002-30607107-2020	Расчетный предел огнестойкости «сэндвич» E30 и EI45 определяется в соответствии с Инструкцией фирмы Rockwool рис.2 и Сертификатом соответствия пожарной безопасности № C-RU.ЧС13.В.00317 (Приложение В), в котором указано 4-я группа огнезащитной эффективности (не менее 60 мин) при толщине плит Conlit SL 150 25мм	С

Заключение:

По результатам проведенных испытаний объект испытаний, Ограждающая конструкция блок-модулей металлическая трехслойная с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм, изготовляемые по типу «сэндвич», изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "ПитерЭнергоМаш", соответствует требованиям ТУ 25.11.23-002-30607107-2020 по проверенным показателям.

Испытатель _____Горянкин Н.А.

Конец протокола испытаний