

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кривошанна, 69
тел./факс + 375 17 263-63-23, тел. + 375 17 263-23-66

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ВЕЩАМИ
ДЛЯ ОБЪЕКТАМЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

01.4820.24

Лист № 1	11	август	2024	г.
Лист № 2	11	август	2024	г.
Лист № 3				
Лист № 4				

Настоящим свидетельством удостоверяется
принадлежность материалов и изделий для строительства
на территории Республики Беларусь

1. Назначение: (указать)

Листы теплозащитные экраны профпрофилированные «RENOLIT INDEX».

2. Назначение:

Для устройства ограждающих строительных конструкций, кровли в зданиях и сооружениях с контролируемой температурой внутреннего воздуха, а также системных теплозащитных ограждающих конструкций в различных конструктивных исполнениях.

3. Назначение:

«RENOLIT Index SAS», 17, avenue de Tassin, 21800, Chevigny-Saint-Sauveur,
France (Французская Республика)

4. Назначение:

«RENOLIT Index SAS», 17, avenue de Tassin, 21800, Chevigny-Saint-Sauveur,
France (Французская Республика)

5. УТВЕРЖДЕНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА НА ОСНОВАНИИ

протоколов испытаний центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия (аттестат аккредитации № ИУ/112 1,2494) от 13.07.2020 № 13(5)-150/20, от 26.08.2020 № 13(2)-347/20, № 13(2)-348/20)

отчета о проверке системы производственного контроля от 31.01.2024.

6. УТВЕРЖДЕНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА

серийное производство в период действия технического свидетельства РУП «СТРОИТЕЛЬНО-ИРМА» республиканский инспекционный контроль качества продукции «BENCLIT» (с/м) Бабь, Французская Республика.

7. Ссылки

Правила сертификации на ИСО 9001.

ИД: CE13 EN1013 2012 BENCLIT (С/М) ИД: 17.04.2019 13:56.

ЕСОДАН: CE13 EN1013 2012 BENCLIT (С/М) ИД: 05.08.2019 18:32.

Информация, указанная на упаковке изделия и на маркировке изготовителя (BENCLIT (С/М)), верно дана, если организация при приеме и применении, обеспечивает соблюдение CE-маркировки, маркировочных характеристик, указанных в паспорте изделия с маркировкой ИСО-сертификат.

Примечание 1. Технические условия

Примечание 2. Условия применения

Указанные технические условия являются основой для изготовления

изделия и должны применяться до окончания срока действия сертификата и

после окончания срока действия сертификата и приложения 1.

Руководитель уполномоченного

лица



И.В. Зинин

05 марта 2024



№ 0023622

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

К УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА

Лист 1

Листа 2

ТС. 01.4020.24

ИЗМЕНАТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Листы проектной документации разработаны в соответствии с:

- нормой СНБ по профилю СТБ 1204, размеры 1100*1000*1,2 мм (шт) - диффузионный барьер;
- нормой СНБ по профилю СТБ 1016, размеры 1100*1000*1,8 мм (шт) - мембрана;

проектанта - БЕЛНЦА (г. Минск, Республика Беларусь), предназначен для устройства вертикальных конструкций, эксплуатируемых в условиях и окружающей среде температур внутреннего воздуха, в том числе внешней среды, конструкций в различных конструктивных исполнениях.

Таблица

№ п/п	Наименование материала	Аббревиатура ГОСТ, стандартизации или иной профиль размер	Высотные нагрузки, кПа	
			по профилю СТБ 1016	по профилю СТБ 1204
1.	Внешний вид мембраны листов. Дефекты внешнего вида	Внутренний СТБ 1204	Листы мембраны при внешнем профиле. На мембраны листов структура равномерная, без дефектов: разрывов, трещин, пузырей, вмятин. Внешний профиль листов равномерный, без дефектов: царапин и повреждений мембраны.	
2.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 1519	1,20	1,16
3.	Масса 1 м ² , кг/м ²	СТБ 1204	1,20	1,16
4.	Масса упаковки при размере 1 м ² , шт/шт	ГОСТ 1519	1,20	1,16

Продолжение таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ГОСТА, указывающего методы испытаний (пробные стандарты)	Фактически полученные значения	
			Единица измерения Согласно ГОСТ	по ГОСТ ИСО 9001
Д.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 14331 ГОСТ 11262	62,4	67,8
Е.	Специфическое удлинение при разрыве, %		66	78
В.	Стойкость к удару - при температуре 27±0,2°C - при температуре 20°C	ГОСТ 14011	по классу не менее 60 Дж/м² и по результату	
Ж.	Ударная вязкость по Шарпу, кДж/м²	ГОСТ 4462	11,2	26,7
З.	Изгибная прочность всплошная плита всплошная армированная пластинопластика при температуре 20°C, в процентах к классу, %	ГОСТ 1284	1,2	1,2
			по классу не менее 1,0 образцы по классу, плита, сплошная армированная	
ГОСТ 12842 Классы прочности по ГОСТ 12842 - промаркированы				
И.	Стойкость к коррозии металла в условиях сухой атмосферы, факторы по ГОСТ 9047 - влажность воздуха температура, °C - влажность относительная удлинение при разрыве, % - влажность ударной вязкости по Шарпу, кДж/м² (°C)	ГОСТ 14011 ГОСТ 1284 температура А	1,6	1,6
К.	Стойкость к коррозии металла в стандартной атмосфере испытания при температуре воздуха в течение 14 дней в - 1,5% соляной кислоты, NaCl - влажность воздуха, % - влажность воздуха, % - 1,5% соляной кислоты, NaCl - влажность воздуха, % - влажность воздуха, % - 18,5% соляной кислоты, NaCl - влажность воздуха, % - влажность воздуха, %	ГОСТ 12842	образцы по классу	
			0,11	
			образцы по классу	
			0,11	
			образцы по классу	
			0,11	

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ

Лист 2
Из листа 2

Г.С. 01.4820.24

№ п/п	Наименование	Содержание	Масштаб
13.	Генеральный план	Лист 1, 2000	1:1
14.	План размещения объектов в границах зон охраны объектов культурного наследия	Лист 2, 2000	1:1

Руководитель проектной организации



И.А. Давид

ma

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

К ТЕХНИЧЕСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

Лист 1

Листов 1

ТС 01.4820.24

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство регистрируется на листы поливинилхлоридные профилированные «RENOLIT ONDEX» (далее – листы), производимые «RENOLIT Ondex S.A.S», Французская Республика, предназначенные для устройства ограждающих строительных конструкций, кровли в зданиях и сооружениях с неварьируемой температурой внутреннего воздуха, а также светопрозрачных заполнений ограждающих конструкций в различных конструктивных исполнениях.

2. В качестве сырья для изготовления листов используют непластифицированный поливинилхлорид, технологические и функциональные добавки.

3. Материал представляет собой профилированные листы прозрачные со светорассеивающими свойствами или окрашенные по объему (светонепроницаемые). Ширина, длина, цветовая гамма и типы профиля – согласно каталогу предприятия-изготовителя.

4. В зависимости от толщины листы подразделяются на следующие марки: ECOLUX толщиной от 0,7 мм до 0,8 мм, SOLUX толщиной от 0,9 мм до 1,0 мм и NR толщиной от 1,1 мм до 1,2 мм. Каждая марка может выпускаться с различными типами профилей: ECOLUX (тип профиля: TO 76x18 - 14, TO 76x18 - 15, GO 177x51 6.5, 130x30, 94x35, Ondex 103x35, GRECA 70x18 1095), SOLUX (тип профиля: TO 76x18 - 9, TO 76x18 - 11, TO 76x18 - 12, TO 76x18-15, GO 177x51 5.5, GO 177x51 6.5, 146x48 - Big 6, 130x30, GRECA 70x18 1095, 137.5x17.5, 210x35, 150x45), NR (тип профиля: TO 76 x 18 - 11, TO 76x18 - 12, TO 76 x 18 - 14, TO 76x18 - 15, GO 177x51 5.5, GO 177x51 6.5, GO 177x51 6.75, GO 177x51 7, 146x48 - Big 6, 130x30, GRECA 70x18 1095, 124x29 Aluform, 160x35 - R32, 160x45, 150x45 Aluform, 207x35, 207x35 Fischer 2007, 183x40 Hoesch, 200x33, 250x50 Hoesch Fischer 2007, 250x50 Fischer, 4x250x40 Sobaciel, 3x333x45 Euro 92, 3x333x39 Hainville, 3x333x45 Nergesco, 3x333x45 Nergal). По желанию потребителей листы могут изготавливаться другого типа и размера профиля.

5. На лицевую поверхность листа, с интервалом один метр, в продольном направлении, механическим способом наносится маркировка, а также на каждый лист наклеивается самоклеящаяся этикетка.

6. Маркировка, нанесенная механическим способом на внешнюю поверхность листа, включает следующую информацию: наименование изготовителя, марку листа, дату (год, месяц, день) и время производства, обозначение EN.

