



KZ.T.02.0498
TESTING

Всего страниц: 4
Страница: 1

<p>Основание для испытаний</p> <p>Вид испытаний</p> <p>Наименование продукции</p> <p>Фирма, страна-изготовитель</p> <p>Заказчик (наименование, адрес,)</p> <p>Количество представленных образцов продукции НД на продукцию</p> <p>Место проведения испытаний</p> <p>Дата поступления образцов</p> <p>Сроки проведения испытаний:</p> <p>Условия проведения испытаний:</p>	<p>Акт отбора образцов ОПС Алматинского филиала АО "НаЦЭКС" от "05" ноября 2021г.</p> <p>Сертификационные испытания</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконистой основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) (БИН 070 240 011 718)</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруйык, здание 17 Б.</p> <p>ELASTOBIT ЭПП, ELASTOBIT ТКП - по 2 рулона ТР РК №1202 от 17.11.2010 г., № 348-НҚ от 21.05.2021 г. ГОСТ 30547-97</p> <p>Лаборатория</p> <p>05.11.2021 г.</p> <p>08.11.2021 г. - 19.11.2021 г.</p> <p>температура 20 °С</p> <p>относительная влажность 67 %</p> <p>атмосферное давление 691,8 мм.рт.ст.</p>
---	---

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Внешний вид ГОСТ 2678-94</p>	<p>По назначению рулонные материалы подразделяются на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кровельные, предназначенные для устройства однослойного, верхнего и нижнего слоев многослойного кровельного ковра; - гидроизоляционные, предназначенные для устройства гидроизоляции строительных конструкций; - пароизоляционные, предназначенные для устройства пароизоляции строительных конструкций. 	<p>Гидроизоляционные</p>

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Внешний вид ГОСТ 2678-94</p>	<p>По виду основного компонента покровного состава, вяжущего или материала рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - битумные (наплавляемые, ненаплавляемые); - битумно-полимерные (наплавляемые, ненаплавляемые); - полимерные (эластомерные вулканизированные и невулканизированные, термопластичные). <p>По виду защитного слоя рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалы с посыпкой (крупнозернистой, чешуйчатой, мелкозернистой, пылевидной); - материалы с фольгой; - материалы с пленкой. <p>Рулонные материалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативного документа на конкретный вид материала.</p> <p>Полотно рулонного материала не должно иметь трещин, дыр, разрывов и складок.</p> <p>На основные битумные и битумно-полимерные рулонные материалы покровный состав или вяжущее должны быть нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы.</p> <p>Крупнозернистая или чешуйчатая посыпка должна быть нанесена сплошным слоем на лицевую поверхность полотна рулонных кровельных материалов.</p> <p>Рулонные кровельные материалы с крупно зернистой или чешуйчатой посыпкой должны иметь с одного края лицевой поверхности вдоль всего полотна непосыпанную кромку шириной (85 + 15) мм.</p> <p>Материалы должны быть плотно намотаны в рулон и не слипаться.</p> <p>Торцы рулонов должны быть ровными.</p>	<p>Битумно-полимерные</p> <p>ELASTOBIT ТКП Материалы с посыпкой</p> <p>ELASTOBIT ЭПП Материалы с пленкой</p> <p>Соответствуют требованиям НД</p> <p>Трещины, дыры, разрывы и складки отсутствуют</p> <p>Нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы</p> <p>ELASTOBIT ТКП Посыпка нанесена сплошным слоем</p> <p>ELASTOBIT ЭПП 98 мм</p> <p>Плотно намотаны и не слипаются</p> <p>Торцы рулонов ровные</p>

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Разрывное усилие при растяжениях, Н (кгс) ГОСТ 2678-94	Разрывная сила при растяжении рулонных основных битумных и битумно-полимерных материалов должна быть не менее:	
Н (кгс)	- для материалов на стекловолоконной основе - 294 Н (30 кгс);	ELASTOBIT ТКП 1110 Н (113,2 кгс)
Н (кгс)	- для материалов на основе из полимерных волокон - 343 Н (35 кгс);	ELASTOBIT ЭПП 697 Н (71,1 кгс)
Гибкость ГОСТ 2678-94	Рулонные материалы должны выдерживать испытание на гибкость, при испытании на брусе с закруглением радиусом (25,0 ± 0,2) мм при температуре не выше минус 15 °С на лицевой поверхности образца не должно появляться трещин.	Выдерживают испытания на гибкость, при минус 15 °С на лицевой поверхности трещин и дефектов не обнаружено
	Рулонные материалы должны быть теплоустойчивыми при испытании в условиях: для битумно-полимерных 85 °С в течение не менее 2,0 ч на поверхности образца не должно быть вздутий и других дефектов.	Выдерживает, вздутий и дефекты внешнего вида не обнаружены
Водопоглощение, % ГОСТ 2678-94	Водопоглощение рулонных материалов должно быть не более 2,0% по массе при испытании в течение не менее 24 ч.	ELASTOBIT ЭПП - 0,2% ELASTOBIT ТКП - 0,5%
Водонепроницаемость, ГОСТ 2678-94	Рулонные кровельные материалы должны быть водонепроницаемыми в течение не менее 72 ч при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см ²).	Выдерживает, Водонепроницаемы
ГОСТ 30547-97, п. 4.1.21;	Гидроизоляционные материалы должны быть водонепроницаемыми при испытании в течение не менее 2 ч при давлении не менее 0,2 МПа (2кгс/см ²).	Выдерживают Водонепроницаемы
Маркировка ГОСТ 30547-97	На каждый рулон материала должна быть наклеена или вложена в рулон этикетка.	Наклеена этикетка
	На этикетке (штампе) должно быть указано:	
	- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;	ТОО "POLPAN Insulation KZ" (ПОЛПАН Изоляция КЗ)
	- наименование материала и номер нормативного документа на конкретный вид материала;	ELASTOBIT ЭПП ELASTOBIT ТКП
	- номер партии и дата изготовления.	2021 г.

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Маркировка № 348-НҚ от 21.05.2021 г.</p>	<p>Информация для потребителя на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах) по применению и текст в маркировке наносятся на казахском и русском языках.</p> <p>Информацию для потребителя располагают на каждой единице продукции в удобном для чтения (ознакомления) месте на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах).</p> <p>В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.</p> <p>В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.</p> <p>В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации.</p>	<p>Информация для потребителя на ярлыке, нанесена на казахском и русском языках</p> <p>Информация для потребителя расположена в удобном для чтения месте</p> <p>ГОСТ 30547-97</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконной основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруыйык, здание 17Б</p>

«ҰЛТТЫҚ САРАПТАУ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ ОРТАЛЫҒЫ» АҚШОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
«ҰЛТТЫҚ САРАПТАУ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ ОРТАЛЫҒЫ» АҚШОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АЛМАТЫ ФАКТОРЛЫ
СТТН 600300517598, Алматы қаласы, Қажыра зал № 3
АК «БТА» АҚШОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ, Алматы қаласы, Қажыра зал № 3
Есеп а/ш 70060951, Резиденттік белгісі-1
Экон.сект.коды - 6, Телам белгісінің коды - 890
03035, Алматы қ., Алтынсарин д-лы, 83-үй
20 ж.

Начальник ИЛ СПРИБП А.С. Молдахметова

Ответственные исполнители:

Ведущий специалист ИЛ А.С. Смайлов

Протокол оформил:

Ведущий специалист ИЛ А.С. Смайлов

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной, промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ**



АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"

050035, г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 8, дом 83, корпус 2, 3
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0498 от "18" июня 2020 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 11338/2 от "19" ноября 2021 г.

Всего страниц: 4

Страница: 1

Основание для испытаний	Акт отбора образцов ОПС Алматинского филиала АО "НаЦЭК" от "05" ноября 2021г.
Вид испытаний	Сертификационные испытания
Наименование продукции	Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконистой основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.
Фирма, страна-изготовитель	ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) (БИН 070 240 011 718)
Заказчик (наименование, адрес,)	ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруык, здание 17 Б.
Количество представленных образцов продукции НД на продукцию	PLASTOVIT ЭКП - 2 рулона ТР РК №1202 от 17.11.2010 г., № 348-НҚ от 21.05.2021 г. ГОСТ 30547-97
Место проведения испытаний	Лаборатория
Дата поступления образцов	05.11.2021 г.
Сроки проведения испытаний:	08.11.2021 г. - 19.11.2021 г.
Условия проведения испытаний:	температура 20 °С относительная влажность 67 % атмосферное давление 691,8 мм.рт.ст.

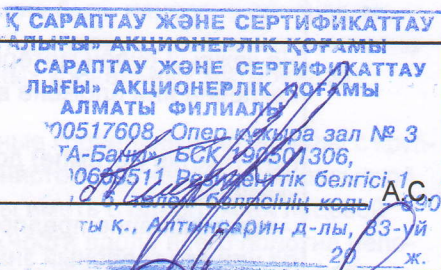
Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Внешний вид ГОСТ 2678-94	По назначению рулонные материалы подразделяются на: - кровельные, предназначенные для устройства однослойного, верхнего и нижнего слоев многослойного кровельного ковра; - гидроизоляционные, предназначенные для устройства гидроизоляции строительных конструкций; - пароизоляционные, предназначенные для устройства пароизоляции строительных конструкций.	Гидроизоляционные

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Внешний вид ГОСТ 2678-94</p>	<p>По виду основного компонента покровного состава, вяжущего или материала рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - битумные (наплавляемые, ненаплавляемые); - битумно-полимерные (наплавляемые, ненаплавляемые); - полимерные (эластомерные вулканизированные и невулканизированные, термопластичные). <p>По виду защитного слоя рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалы с посыпкой (крупнозернистой, чешуйчатой, мелкозернистой, пылевидной); - материалы с фольгой; - материалы с пленкой. <p>Рулонные материалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативного документа на конкретный вид материала.</p> <p>Полотно рулонного материала не должно иметь трещин, дыр, разрывов и складок.</p> <p>На основные битумные и битумно-полимерные рулонные материалы покровный состав или вяжущее должны быть нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы.</p> <p>Крупнозернистая или чешуйчатая посыпка должна быть нанесена сплошным слоем на лицевую поверхность полотна рулонных кровельных материалов.</p> <p>Рулонные кровельные материалы с крупно зернистой или чешуйчатой посыпкой должны иметь с одного края лицевой поверхности вдоль всего полотна непосыпанную кромку шириной (85 + 15) мм.</p> <p>Материалы должны быть плотно намотаны в рулон и не слипаться.</p> <p>Торцы рулонов должны быть ровными.</p>	<p>Битумно-полимерные</p> <p>PLASTOBIT ЭКП Материалы с посыпкой</p> <p>Соответствуют требованиям НД</p> <p>Трещины, дыры, разрывы и складки отсутствуют</p> <p>Нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы</p> <p>PLASTOBIT ЭКП Посыпка нанесена сплошным слоем</p> <p>PLASTOBIT ЭКП 97 мм</p> <p>Плотно намотаны и не слипаются</p> <p>Торцы рулонов ровные</p>

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Разрывное усилие при растяжениях, Н (кгс) ГОСТ 2678-94	Разрывная сила при растяжении рулонных основных битумных и битумно-полимерных материалов должна быть не менее:	
Н (кгс)	- для материалов на основе из полимерных волокон - 343 Н (35 кгс);	PLASTOBIT ЭКП 568 Н (57,9 кгс)
Гибкость ГОСТ 2678-94	Рулонные материалы должны выдерживать испытание на гибкость, при испытании на бруске с закруглением радиусом (25,0 ± 0,2) мм при температуре не выше минус 15 °С на лицевой поверхности образца не должно появляться трещин.	Выдерживают испытания на гибкость, при минус 15 °С на лицевой поверхности трещин и дефектов не обнаружено
	Рулонные материалы должны быть теплоустойчивыми при испытании в условиях: для битумно-полимерных 85 °С в течение не менее 2,0 ч на поверхности образца не должно быть вздутий и других дефектов.	Выдерживает, вздутий и дефекты внешнего вида не обнаружены
Водопоглощение, % ГОСТ 2678-94	Водопоглощение рулонных материалов должно быть не более 2,0% по массе при испытании в течение не менее 24 ч.	PLASTOBIT ЭКП - 0,5%
%		
Водонепроницаемость, ГОСТ 2678-94	Рулонные кровельные материалы должны быть водонепроницаемыми в течение не менее 72 ч при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см ²).	Выдерживает, Водонепроницаемы
ГОСТ 30547-97, п. 4.1.21;	Гидроизоляционные материалы должны быть водонепроницаемыми при испытании в течение не менее 2 ч при давлении не менее 0,2 МПа (2кгс/см ²).	Выдерживают Водонепроницаемы
Маркировка ГОСТ 30547-97	На каждый рулон материала должна быть наклеена или вложена в рулон этикетка.	Наклеена этикетка
	На этикетке (штампе) должно быть указано:	
	- наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;	ТОО "POLPAN Insulation KZ" (ПОЛПАН Изоляция КЗ)
	- наименование материала и номер нормативного документа на конкретный вид материала;	PLASTOBIT ЭКП
	- номер партии и дата изготовления.	2021 г.

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Маркировка № 348-НҚ от 21.05.2021 г.</p>	<p>Информация для потребителя на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах) по применению и текст в маркировке наносятся на казахском и русском языках.</p> <p>Информацию для потребителя располагают на каждой единице продукции в удобном для чтения (ознакомления) месте на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах).</p> <p>В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.</p> <p>В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.</p> <p>В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации.</p>	<p>Информация для потребителя на ярлыке, нанесена на казахском и русском языках</p> <p>Информация для потребителя расположена в удобном для чтения месте</p> <p>ГОСТ 30547-97</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконной основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруыйык, здание 17Б</p>



Начальник ИЛ СПРИБП _____ А.С. Молдахметова

Ответственные исполнители:
Ведущий специалист ИЛ _____ А.С. Смайлов

Протокол оформил:
Ведущий специалист ИЛ _____ А.С. Смайлов

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной, промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!*



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ
АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"
050035, г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 8, дом 83, корпус 2, 3
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0498 от "18" июня 2020 г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 11338/3 от "19" ноября 2021 г.**

**Всего страниц: 4
Страница: 1**

**KZ.T.02.0498
TESTING**

<p>Основание для испытаний</p> <p>Вид испытаний</p> <p>Наименование продукции</p> <p>Фирма, страна-изготовитель</p> <p>Заказчик (наименование, адрес.)</p> <p>Количество представленных образцов продукции НД на продукцию</p> <p>Место проведения испытаний</p> <p>Дата поступления образцов</p> <p>Сроки проведения испытаний:</p> <p>Условия проведения испытаний:</p>	<p>Акт отбора образцов ОПС Алматинского филиала АО "НаЦЭКС" от "05" ноября 2021г.</p> <p>Сертификационные испытания</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконистой основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) (БИН 070 240 011 718)</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруыйык, здание 17 Б.</p> <p>ЕКОВИТ ХКП, ЕКОВИТ ТКП - по 2 рулона ТР РК №1202 от 17.11.2010 г., № 348-НҚ от 21.05.2021 г. ГОСТ 30547-97</p> <p>Лаборатория</p> <p>05.11.2021 г.</p> <p>08.11.2021 г. - 19.11.2021 г.</p> <p>температура 20 °С</p> <p>относительная влажность 67 %</p> <p>атмосферное давление 691,8 мм.рт.ст.</p>
---	--

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Внешний вид ГОСТ 2678-94	По назначению рулонные материалы подразделяются на: - кровельные, предназначенные для устройства однослойного, верхнего и нижнего слоев многослойного кровельного ковра; - гидроизоляционные, предназначенные для устройства гидроизоляции строительных конструкций; - пароизоляционные, предназначенные для устройства пароизоляции строительных конструкций.	Гидроизоляционные

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Внешний вид ГОСТ 2678-94</p>	<p>По виду основного компонента кровного состава, вяжущего или материала рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - битумные (наплавляемые, ненаплавляемые); - битумно-полимерные (наплавляемые, ненаплавляемые); - полимерные (эластомерные вулканизированные и невулканизированные, термопластичные). <p>По виду защитного слоя рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалы с посыпкой (крупнозернистой, чешуйчатой, мелкозернистой, пылевидной); - материалы с фольгой; - материалы с пленкой. <p>Рулонные материалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативного документа на конкретный вид материала.</p> <p>Полотно рулонного материала не должно иметь трещин, дыр, разрывов и складок.</p> <p>На основные битумные и битумно-полимерные рулонные материалы кровный состав или вяжущее должны быть нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы.</p> <p>Крупнозернистая или чешуйчатая посыпка должна быть нанесена сплошным слоем на лицевую поверхность полотна рулонных кровельных материалов.</p> <p>Рулонные кровельные материалы с крупнозернистой или чешуйчатой посыпкой должны иметь с одного края лицевой поверхности вдоль всего полотна непосыпанную кромку шириной (85 + 15) мм.</p> <p>Материалы должны быть плотно намотаны в рулон и не слипаться.</p> <p>Торцы рулонов должны быть ровными.</p>	<p>Битумные</p> <p>ЕКОВИТ ТКП ЕКОВИТ ХКП Материалы с посыпкой</p> <p>Соответствуют требованиям НД</p> <p>Трещины, дыры, разрывы и складки отсутствуют</p> <p>Нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы</p> <p>ЕКОВИТ ТКП ЕКОВИТ ХКП Посыпка нанесена сплошным слоем</p> <p>ЕКОВИТ ТКП 98 мм ЕКОВИТ ХКП 97 мм</p> <p>Плотно намотаны и не слипаются</p> <p>Торцы рулонов ровные</p>

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Разрывное усилие при растяжениях, Н (кгс) ГОСТ 2678-94	Разрывная сила при растяжении рулонных основных битумных и битумно-полимерных материалов должна быть не менее: - для материалов на стекловолокнуистой основе - 294 Н (30 кгс);	ЕКОВИТ ХКП 514 Н (52,4 кгс)
Н (кгс)		
Н (кгс)		ЕКОВИТ ТКП 891 Н (90,9 кгс)
Гибкость ГОСТ 2678-94	Рулонные материалы должны выдерживать испытание на гибкость, при испытании на брус с закруглением радиусом (25,0 ± 0,2) мм при температуре не выше 0 °С на лицевой поверхности образца не должно появляться трещин.	Выдерживают испытания на гибкость, при 0 °С на лицевой поверхности трещин и дефектов не обнаружено
Водопоглощение, % ГОСТ 2678-94 % %	Рулонные материалы должны быть теплоустойчивыми при испытании в условиях: для битумных 70 °С в течение не менее 2,0 ч на поверхности образца не должно быть вздутий и других дефектов.	Выдерживает, вздутий и дефекты внешнего вида не обнаружены
Водонепроницаемость, ГОСТ 2678-94	Водопоглощение рулонных материалов должно быть не более 2,0% по массе при испытании в течение не менее 24 ч.	ЕКОВИТ ТКП - 0,5% ЕКОВИТ ХКП - 0,4%
ГОСТ 30547-97, п. 4.1.21;	Рулонные кровельные материалы должны быть водонепроницаемыми в течение не менее 72 ч при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см ²).	Выдерживает, Водонепроницаемы
Маркировка ГОСТ 30547-97	Гидроизоляционные материалы должны быть водонепроницаемыми при испытании в течение не менее 2 ч при давлении не менее 0,2 МПа (2кгс/см ²).	Выдерживают Водонепроницаемы
Маркировка ГОСТ 30547-97	На каждый рулон материала должна быть наклеена или вложена в рулон этикетка.	Наклеена этикетка
	На этикетке (штампе) должно быть указано: - наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак;	ТОО "POLPAN Insulation KZ" (ПОЛПАН Изоляция КЗ)
	- наименование материала и номер нормативного документа на конкретный вид материала;	ЕКОВИТ ТКП ЕКОВИТ ХКП
	- номер партии и дата изготовления.	2021 г.

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Маркировка № 348-НҚ от 21.05.2021 г.</p>	<p>Информация для потребителя на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах) по применению и текст в маркировке наносятся на казахском и русском языках.</p> <p>Информацию для потребителя располагают на каждой единице продукции в удобном для чтения (ознакомления) месте на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах).</p> <p>В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.</p> <p>В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.</p> <p>В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации.</p>	<p>Информация для потребителя на ярлыке, нанесена на казахском и русском языках</p> <p>Информация для потребителя расположена в удобном для чтения месте</p> <p>ГОСТ 30547-97</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконной основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруык, здание 17Б</p>

«ҰЛТТЫҚ САРАПТАУ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
«ҰЛТТЫҚ САРАПТАУ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТТАУ ОРТАЛЫҒЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ
АЛМАТЫ ФИЛИАЛЫ
СТТН 600300517608, Опер.құжыра зал № 3
АҚ «БТА-Банкі», БСК 190301306,
Есеп а/ш 700609511 Резиденттік белгісі-1
Экон.сект.коды - 6, төлем белгісінің коды - 890
050035, Алматы қ., Алтынсарин д-ры, 83-үй

Начальник ИЛ СПРИБП _____ А.С. Молдахметова

Ответственные исполнители:

Ведущий специалист ИЛ _____ А.С. Смайлов

Протокол оформил:

Ведущий специалист ИЛ _____ А.С. Смайлов

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной, промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!*

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ
АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"**

050035 г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 8, дом 83, корпус 2, 3

Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0498 от "11" июня 2020 г.



KZ.T.02.0498
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 11339 ПБ от "19" ноября 2021 г.

Всего страниц: 2

Страница: 1

Приложение: 1

Основание для испытаний	Акт отбора образцов ОПС Алматинского филиала АО "НаЦЭКС" от "05" ноября 2021г.
Вид испытаний	Сертификационные испытания
Наименование продукции	Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконной основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.
Фирма, страна-изготовитель	ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) (БИН 070 240 011 718)
Заказчик (наименование, адрес,)	ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруык, здание 17 Б.
Количество представленных образцов продукции	POSEIDON VIA-B - 2 рулона
НД на продукцию	ГОСТ 30547-97, 30244-94
Место проведения испытаний	Лаборатория
Дата поступления образцов	05.11.2021 г.
Сроки проведения испытаний:	08.11.2021 г. - 19.11.2021 г.
Условия проведения испытаний:	температура 20 °С относительная влажность 67 % атмосферное давление 691,8 мм.рт.ст.

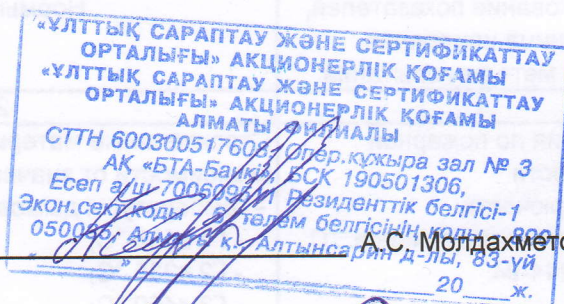
Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Требования по пожарной безопасности	Строительные материалы подразделяют в зависимости от значений:	Г4
Группа горючести строительных материалов, °С	- температуры дымовых газов для:	452°С
ГОСТ 30244-94	- Г1 ≤135 °С;	
	- Г2 ≤235 °С;	
	- Г3 ≤450 °С;	
	- Г4 >450 °С.	
%	- степени повреждения по длине:	100%;
	- Г1 ≤65%;	
	- Г2 ≤85%;	
	- Г3 >85%;	
	- Г4 >85%.	
%	- степени повреждения по массе:	95%;
	- Г1 ≤20%;	
	- Г2 ≤50%;	
	- Г3 ≤50%;	
	- Г4 >50%.	
	- продолжительности самостоятельного горения:	285 с
	- Г1 = 0, Г2 ≤30 сек, Г3 ≤300 сек,	
	- Г4 >300 сек	

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Воспламеняемость строительных материалов, кВт/м ² ГОСТ 30402-96	Горючие строительные материалы в зависимости от величины критической поверхностной плотности теплового потока (КППТП) [кВт/м ²] подразделяют на три группы воспламеняемости В1, В2, В3. При классификации должны соблюдаться следующие условия: - для В1 - 35 < КППТП - для В2 - 20 < КППТП < 35. - для В3 - КППТП < 20.	В3 15 кВт/м ²
Распространение пламени по поверхности ГОСТ 30444-97	Горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4.	Критическая поверхностная плотность теплового потока 0,8 кВт/м ² Группа распространения РП 4
<p>Вывод: Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолокнистой основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки, имеет следующие показатели пожароопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - группа горючести Г4 - сильногорючие - группа воспламеняемости В3 - легковоспламеняемые; - группа распространения пламени РП4 - сильнораспространяющиеся. 		

См.приложение

Начальник ИЛ СПРИБП _____



А.С. Молдахметова

Ответственные исполнители:

Зав.сектором ИЛ _____

А.С. Смайлов

Протокол оформил:

Зав.сектором ИЛ _____

А.С. Смайлов

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной, промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!*

Изготовитель: ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ), Республика Казахстан

Сведения об образцах:

Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконной основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.

Таблица 1 - Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94

№ образца	Температура дымовых газов, °С	Степень повреждения по длине, %	Степень повреждения по массе, %	Продолжительность самостоятельного горения, с	Группа горючести материала
1	456	100	94	312	Г4
2	450	100	96	252	Г4
3	450	100	95	291	Г4
Среднее арифмет. значение	452	100	95	285	Г4

Таблица 2 - Результаты исследования воспламеняемости по ГОСТ 30402-96

№ образца	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП)
1	15	136	15 кВт/м ²
2	20	74	
3	25	52	

Таблица-3 Результаты исследования группы распространения пламени по поверхности покрытия по ГОСТ 30444-97. Установка "Полы"

№ образца	Длина распространения пламени, мм	Время воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Примечание
1	1100	-	0,8	РП 4
2	1100	-	0,8	РП 4
3	1100	-	0,8	РП 4
4	1100	-	0,8	РП 4
Среднее арифметическое значение	1100		0,8	РП 4

Испытатель

А.С. Смайлов

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ
АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"**

050035, г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 8, дом 83, корпус 2, 3
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0498 от "18" июня 2020 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 11338 от "19" ноября 2021 г.

KZ.T.02.0498
TESTING

Всего страниц: 4

Страница: 1

<p>Основание для испытаний</p> <p>Вид испытаний</p> <p>Наименование продукции</p> <p>Фирма, страна-изготовитель</p> <p>Заказчик (наименование, адрес,)</p> <p>Количество представленных образцов продукции НД на продукцию</p> <p>Место проведения испытаний</p> <p>Дата поступления образцов</p> <p>Сроки проведения испытаний:</p> <p>Условия проведения испытаний:</p>	<p>Акт отбора образцов ОПС Алматинского филиала АО "НаЦЭКС" от "05" ноября 2021г.</p> <p>Сертификационные испытания</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконистой основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) (БИН 070 240 011 718)</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруык, здание 17 Б.</p> <p>POSEIDON ЭПП, POSEIDON VIA-B - по 2 рулона ТР РК №1202 от 17.11.2010 г., № 348-НҚ от 21.05.2021 г. ГОСТ 30547-97</p> <p>Лаборатория 05.11.2021 г. 08.11.2021 г. - 19.11.2021 г. температура 20 °С относительная влажность 67 % атмосферное давление 691,8 мм.рт.ст.</p>
---	---

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Внешний вид ГОСТ 2678-94</p>	<p>По назначению рулонные материалы подразделяются на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кровельные, предназначенные для устройства однослойного, верхнего и нижнего слоев многослойного кровельного ковра; - гидроизоляционные, предназначенные для устройства гидроизоляции строительных конструкций; - пароизоляционные, предназначенные для устройства пароизоляции строительных конструкций. 	<p>Гидроизоляционные</p>

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Внешний вид ГОСТ 2678-94</p>	<p>По виду основного компонента покровного состава, вяжущего или материала рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - битумные (наплавляемые, ненаплавляемые); - битумно-полимерные (наплавляемые, ненаплавляемые); - полимерные (эластомерные вулканизированные и невулканизированные, термопластичные). <p>По виду защитного слоя рулонные материалы подразделяют на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалы с посыпкой (крупнозернистой, чешуйчатой, мелкозернистой, пылевидной); - материалы с фольгой; - материалы с пленкой. <p>Рулонные материалы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и нормативного документа на конкретный вид материала.</p> <p>Полотно рулонного материала не должно иметь трещин, дыр, разрывов и складок.</p> <p>На основные битумные и битумно-полимерные рулонные материалы покровный состав или вяжущее должны быть нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы.</p> <p>Крупнозернистая или чешуйчатая посыпка должна быть нанесена сплошным слоем на лицевую поверхность полотна рулонных кровельных материалов.</p> <p>Материалы должны быть плотно намотаны в рулон и не слипаться.</p> <p>Торцы рулонов должны быть ровными.</p> <p>Разрывная сила при растяжении рулонных основных битумных и битумно-полимерных материалов должна быть не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для материалов на основе из полимерных волокон - 343 Н (35 кгс); 	<p>Битумно-полимерные</p> <p>POSEIDON VIA-B Материалы с посыпкой</p> <p>POSEIDON ЭПП Материалы с пленкой</p> <p>Соответствуют требованиям НД</p> <p>Трещины, дыры, разрывы и складки отсутствуют</p> <p>Нанесены сплошным слоем по всей поверхности основы</p> <p>POSEIDON VIA-B Посыпка нанесена сплошным слоем</p> <p>Плотно намотаны и не слипаются</p> <p>Торцы рулонов ровные</p>
<p>Разрывное усилие при растяжении, Н (кгс) ГОСТ 2678-94</p> <p>Н (кгс)</p>	<p>Разрывная сила при растяжении рулонных основных битумных и битумно-полимерных материалов должна быть не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для материалов на основе из полимерных волокон - 343 Н (35 кгс); 	<p>POSEIDON VIA-B 616 Н (62,8 кгс)</p> <p>POSEIDON ЭПП 891 Н (90,9 кгс)</p>

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Гибкость ГОСТ 2678-94	<p>Рулонные материалы должны выдерживать испытание на гибкость, при испытании на брусе с закруглением радиусом (25,0 ± 0,2) мм при температуре не выше минус 15 °С на лицевой поверхности образца не должно появляться трещин.</p> <p>Рулонные материалы должны быть теплоустойчивыми при испытании в условиях: для битумно-полимерных 85 °С в течение не менее 2,0 ч на поверхности образца не должно быть вздутий и других дефектов.</p>	<p>Выдерживают испытания на гибкость, при минус 15 °С на лицевой поверхности трещин и дефектов не обнаружено</p> <p>Выдерживает, вздутий и дефекты внешнего вида не обнаружены</p>
Водопоглощение, % ГОСТ 2678-94 % %	Водопоглощение рулонных материалов должно быть не более 2,0% по массе при испытании в течение не менее 24 ч.	POSEIDON ЭПП - 0,1% POSEIDON VIA-B - 0,4%
Водонепроницаемость, ГОСТ 2678-94	Рулонные кровельные материалы должны быть водонепроницаемыми в течение не менее 72 ч при давлении не менее 0,001 МПа (0,01 кгс/см ²).	Выдерживает, Водонепроницаемы
ГОСТ 30547-97, п. 4.1.21;	Гидроизоляционные материалы должны быть водонепроницаемыми при испытании в течение не менее 2 ч при давлении не менее 0,2 МПа (2кгс/см ²).	Выдерживают Водонепроницаемы
Маркировка ГОСТ 30547-97	На каждый рулон материала должна быть наклеена или вложена в рулон этикетка.	Наклеена этикетка
	<p>На этикетке (штампе) должно быть указано:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; - наименование материала и номер нормативного документа на конкретный вид материала; - номер партии и дата изготовления. 	<p>ТОО "POLPAN Insulation KZ" (ПОЛПАН Изоляция КЗ)</p> <p>POSEIDON ЭПП POSEIDON VIA-B</p> <p>2021 г.</p>
№ 348-НҚ от 21.05.2021 г.	Информация для потребителя на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах) по применению и текст в маркировке наносятся на казахском и русском языках.	Информация для потребителя на ярлыке, нанесена на казахском и русском языках

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
<p>Маркировка № 348-НҚ от 21.05.2021 г.</p>	<p>Информацию для потребителя располагают на каждой единице продукции в удобном для чтения (ознакомления) месте на упаковке (таре), этикетке, ярлыке, документах, памятках (листах-вкладышах, информационных листах).</p> <p>В информации для потребителя дополнительно может быть указано наименование (обозначение) документа по стандартизации, в соответствии с которым изготовлена (произведена) продукция.</p> <p>В информации для потребителя о продукции указывается наименование продукции.</p> <p>В информации для потребителя указывается наименование и местонахождение (юридический адрес) изготовителя и организации.</p>	<p>Информация для потребителя расположена в удобном для чтения месте</p> <p>ГОСТ 30547-97</p> <p>Материалы рулонные гидроизоляционные битумные и битумно-полимерные на стекловолоконной основе и на основе из полимерных волокон, с крупнозернистой посыпкой и без посыпки.</p> <p>ТОО "POLPAN Insulation KZ", (ПОЛПАН Изоляция КЗ) Алматинская область, Илийский район, Энергетический с. о., с. Отеген батыр, ул. Жеруыйк, здание 17Б</p>

Начальник ИЛ СПРИБП

А.С. Молдахметова

Ответственные исполнители:

Ведущий специалист ИЛ

А.С. Смайлов

Протокол оформил:

Ведущий специалист ИЛ

А.С. Смайлов

*Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной,
промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!*