



ASTROTHERM

CE

Project number : XXXXXX 11
Part number : XKF05164_AV1
Thickness (mm) : 100
Roll Length (mm) : 9,70
Width (mm) : 1200

Теплоизоляция ASTROTHERM

Эффективная концепция тепло- и звукоизоляции

Теплоизоляция ASTROTHERM

Теплоизоляция ASTROTHERM – это изолирующий комплекс, состоящий из слоя стекловолокна, покрытого с нижней стороны слоем пароизоляции, наложенным с помощью клея. Дополнительно для уменьшения термических мостов может быть установлен ISOBLOC, а на стыках между соседними полотнами изоляции – алюминиевая лента ALUSTRIP, улучшающая эстетику покрытия.

ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ПОЛОТНО:

Мягкое полотно из длинноволокнистого стекловолокна высокого качества, пропитанное термостойкой синтетической смолой и обладающее однородной структурой.

- Плотность: 16 кг/куб.м;
- Термическая проводимость: 0,037 Вт/(кв.м*К);
- Номинальная толщина: 50, 60, 80, 100 и 120 мм;
- Длина: теплоизоляция заранее разрезана на отрезки, длины которых соответствуют конкретным условиям проекта;
- Упаковка: каждый рулон теплоизоляции ASTROTHERM поставляется в перфорированной пластиковой упаковке и идентифицирован специальной биркой для облегчения поиска на строительной площадке.

ПАРОИЗОЛЯЦИЯ

Представляет собой пленочное покрытие, армированное сеткой из стекловолокна и закрепленное с помощью клея на изолирующем полотне. Пароизоляция выступает с двух сторон за край изолирующего полотна на 80 мм, образуя продольные выступы, используемые для фиксации.

МОНТАЖ

Для всех типов покрытия (кроме трехслойного DSR) теплоизоляция ASTROTHERM разматывается и натягивается на прогонах. Для обеспечения непрерывности пароизоляции соединение полотен осуществляется сшиванием с помощью нержавеющей скрепок продольных и боковых выступов пароизоляции.

КЛЕЙ

Для закрепления пароизоляции на поверхности стекловолокна используется клей, наносимый распылением и содержащий специальную добавку, понижающую его горючесть.

ISOBLOC

Изолирующие блоки из вспененного полистирола ISOBLOC располагаются на стеновых и кровельных прогонах, минимизируя возможность возникновения термических мостов.

АЛЮСТРИП

Алюстрип – это окрашенная алюминиевая лента, устанавливаемая на кровельный прогон в местах стыка полотен утеплителя. Алюстрип обеспечивает хорошую эстетику и технологичный монтаж.

Примечание: поставка ленты Алюстрип осуществляется по запросу

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Термическая и акустическая изоляция
- Высокий коэффициент сопротивления теплопередачи
- Размеры по проекту. Минимизация отходов на монтаже
- Высокая плотность стекловолокна, обеспечивающая долгосрочное качество
- Широкий выбор типов пароизоляционных пленок
- Прекрасная огнестойкость
- Быстрый монтаж



Коэффициенты поверхностной теплопередачи теплоизоляции ASTROTHERM (U):

Толщина (мм)	50	40	60	80	100
Значение U Вт/(кв.м*К)	0,66	0,56	0,43	0,35	0,29

Технические характеристики Европейская классификация пароизоляции в области огнестойкости материалов

Тип	Класс огнестойкости по EN 13501-1	Определение	Преимущества
ASA	A1	<ul style="list-style-type: none"> лакированная алюминиевая фольга сетка из стекловолокна алюминиевая фольга 	<ul style="list-style-type: none"> не воспламеняется светло-серый цвет
AVS	A2-s1, d0	<ul style="list-style-type: none"> лакированная алюминиевая фольга сетка из стекловолокна виниловая пленка 	<ul style="list-style-type: none"> прекрасная огнестойкость эстетичный вид светло-серый цвет низкая паропроницаемость отличное соотношение цена/качество
MPS	D-s3, d0	<ul style="list-style-type: none"> виниловая пленка из стекловолокна металлизированная полиэстеровая пленка 	<ul style="list-style-type: none"> мягкая и прочная эстетичный вид цвет белый высокий коэффициент светоотражения легкая установка
KAS	C-s1, d0	<ul style="list-style-type: none"> алюминиевая фольга сетка из стекловолокна крафт-бумага 	<ul style="list-style-type: none"> низкая паропроницаемость цвет алюминия экономична

Российская классификация теплоизоляции ASTROTHERM в области пожарной безопасности

Тип	Воспламеняемость	Горючесть	Дымообразование
ASTROTHERM без покрытия		НГ	
ASTROTHERM с покрытием ASA	B1	Г1	Д1
ASTROTHERM с покрытием AVS + KAS			Д2
ASTROTHERM с покрытием MPS	B3	Г3	Д3

Пояснение:
(в соответствии с
Сертификатом пожарной безопасности,
действительным до 25.06.2009)

B1: материал
трудновоспламеняемый
B3: материал
легковоспламеняемый

НГ: негорючий строительный
материал
Г1: материал слабогорючий
Г3: материал
нормальногорючий

Д1: материал с малой дымообразующей способностью
Д2: материал с умеренной дымообразующей способностью
Д3: материал с высокой дымообразующей способностью

Ваш региональный Партнер-Строитель ASTRON:

www.astron.biz



Astron – это торговая марка продукции, реализуемой в рамках направления Building Systems Business группы компаний Lindab, европейского лидера в производстве строительных металлоконструкций промышленно-коммерческого назначения.

Lindab-Astron производит до 1000 полнокомплектных зданий в год, которые представлены на рынке через сеть из 400 независимых сертифицированных Партнеров-Строителей, расположенных в 40 различных странах. Главный офис Lindab-Astron расположен в г. Дикирш (Люксембург).

Концепция Lindab ясна и проста:

СТРОИТЬ ЛЕГКО!

Lindab-Astron:

<http://www.astron.biz/contact/Astron.html>

Luxembourg: Route d'Ettelbruck L-9230 Diekirch Tel.: +352 80291-1 Fax: +352 803466	Czech Republic: Kojetínská 71 CZ-75053 Přerov Tel.: +420 581 250 222 Fax: +420 581 250 205	Hungary: Derkovits u. 119. H-4400 Nyíregyháza Tel.: +36 42 501 310 Fax: +36 42 312 029	Russia: ul. Sovetskaya 69 RUS-15003 Yaroslavl Tel.: +7 4852 58 53 85 Fax: +7 4852 58 53 85	Germany: Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32 D-55130 Mainz Tel.: +49 (0)6131 8309-00 Fax: +49 (0)6131 8309-20
Poland: ul. Kolejowa 311 Sadowa PL-05-092 Łomianki Tel.: +48 (0)22 489 88 91 Fax: +48 (0)22 489 88 98	France: 20, r. Pierre Mendès-France Torcy, CEDEX 01 F-77202 Marne-la-Vallée Tel.: +33 (0)1 6462-1616 Fax: +33 (0)1 6462-1092	United Kingdom: Evans Business Centre Mitchelston Ind. Estate GB-Kirkcaldy, Fife Scotland KY1 3NB Tel.: +44 1592 65 23 00 Fax: +44 1592 65 31 35	Russia: 14G, 2-ya Magistralnaya str. Building 1 RUS-123290 Moscow Tel.: +7 495 981 3960 Fax: +7 495 981 3961	Ukraine: Saksaganskogo Str. 123 office 3 UA-01032 Kiev Tel.: +380 44 490 6164 Fax: +380 44 490 6759
Romania: Soseaua de Centura nr. 8 Stefanestii de Jos RO-077175 Ilfov Tel.: +40 21209 4100 Fax: +40 21209 4124	Italy: Via S. Martino Solferino 40 I-35122 Padova Tel.: +39 333 3286388 Fax: +39 049 658367	Bulgaria: 14 Munchen Street BG-1528 Sofia Tel.: +359 2 979 97 00 Fax: +359 2 979 97 01	Belarus: pr-t gazety "Prawda", 11 BY-220116 Minsk Tel.: +375 29 311 44 59 Fax: +375 17 270 38 95	Lithuania: Mokslininkų g. 20 LT-08412 Vilnius Tel.: +370 5 272 97 29 Fax: +370 5 272 97 30