



ТОВ «Будівельно-комерційна фірма «УкрСТК»

04080 м. Київ, вул. Межигірська, 82-А, офіс 408
т/ф: 044 503 70 68, моб. 050 383 68 44, 067 341 97 88, 093 08 08 198
www.ukrstk.com.ua, e-mail: ukrstk@ukr.net

МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ



Маты прошивные теплоизоляционные производятся из высококачественной минеральной ваты на основе базальтовых пород согласно ДСТУ Б.В.2.7-167:2008. Относятся к группе негорючих материалов (НГ). Прошиваются в продольном направлении стеклоровингом (1200 текс). Применяются для теплоизоляции теплотрасс, паропроводов, дымоходов больших диаметров, технологического оборудования с температурой поверхности до +650°C. Являются наиболее дешевым решением для теплоизоляции высокотемпературных поверхностей с непрерывным режимом работы.

Обладают эффективными теплоизоляционными свойствами, химической стойкостью к маслам, растворителям, кислотам, щелочам, биостойкостью, имеют низкий коэффициент сжимаемости, удобны в монтаже. Обкладочный слой предназначен для обеспечения необходимой плотности мата и обеспечения его эксплуатационной долговечности.

При утеплении труб и технологического оборудования, находящихся на открытом воздухе, прошивные маты необходимо защищать от атмосферных осадков и механических повреждений кожухом из оцинкованной или нержавеющей стали. Также в качестве защитных покрытий можно использовать фольгопергамин, фольгоизол, стеклопластик. В помещениях в качестве защитного покрытия допускается армированная фольга.

При изоляции поверхностей, на которых возможно выпадение конденсата, их необходимо предварительно обработать теплоизоляционной краской Керамоизол или использовать первым слоем теплоизоляцию на основе вспененного каучука Kaiflex.

В результате правильного выбора теплоизоляции при соблюдении технологии монтажа происходит снижение теплотерь, обеспечение заданных температурных режимов технологических процессов, сокращение расходов на регулярный ремонт и обновление теплоизоляции, полная окупаемость всех затрат в течение года.

Изолирующий слой

В качестве изоляции используется **минеральная вата ВМТ** (по ДСТУ Б В.2.7-94-2000), получаемая из расплава базальтовых пород с толщиной волокна от 3 до 6 мкм (Сертификат УкрСЕПРО UA 1.090.0199173-12 на соответствие ТУ У В.2.7-26.8-35492904-004:2010, заключение СЭС № 05.03.02-04/76157, Протокол определения группы негорючести № 44/8-2011 (Группа НГ)).

По согласованию с Заказчиком допускается производство матов «слоистой» структуры с использованием разнородных изоляционных материалов, а именно: отражающая изоляция, алюмосиликатная вата, паро- и гидроизоляция. Такая конструкция позволяет использовать маты в особых «агрессивных» условиях и увеличивает срок эффективной эксплуатации.

Обкладочный слой

Обкладочный или армирующий слой предназначен для обеспечения необходимой плотности мата и обеспечения его эксплуатационной долговечности. Прошивные маты производятся без обкладки, с металлической сеткой «Манье», в обкладке из стеклоткани, стеклохолста и стеклосетки.



ТОВ «Будівельно-комерційна фірма «УкрСТК»

04080 м. Київ, вул. Межигірська, 82-А, офіс 408
т/ф: 044 503 70 68, моб. 050 383 68 44, 067 341 97 88, 093 08 08 198
www.ukrstk.com.ua, e-mail: ukrstk@ukr.net

ПРАЙС-ЛИСТ

10.08.2018

Марка	Плотность кг/м3	Толщина мм	Цена с НДС грн/м.куб.				
			Без обкладки	Стеклосетка	Стеклохолст	Стеклоткань	Сетка Манье
M60	60	40	2025	2139	2139	2673	2673
M60	60	50	2180	2268	2268	2700	2700
M60	60	60	2133	2208	2208	2565	2565
M60	60	70	1850	1917	1917	2220	2220
M60	60	80	1985	2039	2039	2309	2309
M60	60	100	1884	1931	1931	2139	2139
M80	80	40	2700	2829	2829	3362	3362
M80	80	50	2545	2640	2640	3065	3065
M80	80	60	2592	2667	2667	3024	3024
M80	80	70	2241	2295	2295	2619	2619
M80	80	80	2322	2382	2382	2646	2646
M80	80	100	2343	2390	2390	2606	2606
M100	100	40	3173	3288	3288	3821	3821
M100	100	50	3099	3186	3186	3618	3618
M100	100	60	3051	3126	3126	3483	3483
M100	100	70	2633	2700	2700	3011	3011
M100	100	80	2895	2957	2957	3219	3219
M100	100	100	2619	2667	2667	2878	2878

*Цены указаны при обкладочном слое с одной стороны. Возможно изготовление матов с обкладочным слоем с 2-х и 6-ти сторон, а также фольгированных матов.



Мат прошивной без обкладки



Мат прошивной со стеклосеткой



Мат прошивной со стеклохолстом



Мат прошивной со стеклотканью



Мат прошивной с сеткой «Манье»



Мат прошивной фольгированный



ТОВ «Будівельно-комерційна фірма «УкрСТК»

04080 м. Київ, вул. Межигірська, 82-А, офіс 408
 т/ф: 044 503 70 68, моб. 050 383 68 44, 067 341 97 88, 093 08 08 198
www.ukrstk.com.ua, e-mail: ukrstk@ukr.net

Технические характеристики

	Мат марки М60	Мат марки М80	Мат марки М100
Плотность, кг/м ³ , не менее	50	70	90
Плотность, кг/м ³ , не более	60	80	100
Теплопроводность при t=25°C, Вт/м°C	0,045	0,046	0,047
Теплопроводность при t=125°C, Вт/м°C	0,075	0,075	0,070
Теплопроводность при t=300°C, Вт/м°C	0,163	0,163	0,160
Сжатие под нагрузкой 2000 Па, %, не более	40	30	10
Разрывная нагрузка, Н, не менее	80	80	100
Влажность, %, не более	1	1	1
Содержание органических веществ, % в объеме, не более	3	3	3

Геометрические размеры

- Длина, мм – от 500 до 4 000, с шагом 50 мм;
- Ширина, мм – 1 000;
- Толщина, мм – от 40 до 100 мм, с шагом 10 мм.

Упаковка прошивных матов



Маты прошивные минераловатные из базальтового волокна упакованы в полиэтиленовую пленку.

Объем упаковки не более 0,4 м.куб.

Вес упаковки не более 30 кг.