

PROROX WM 950



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ProRox WM 950 – представляю собой высокотемпературные рулонные маты из каменной ваты на основе базальтовых пород, усиленные гальванизированной или нержавеющей сеткой (SW) соединенной со слоем минеральной ваты стальной оцинкованной или нержавеющей (S) нитью. Кроме того, изделия могут выпускаться с односторонним покрытием алюминиевой фольгой.



ПРИМЕНЕНИЕ

Маты ProRox WM 950 предназначены для изоляции высокотемпературных плоских поверхностей и цилиндрических труб и трубопроводов, арматуры, а также другого оборудования и поверхностей, где требуется большая механическая прочность изоляционного материала при одновременно его эластичности и легкости монтажа, а именно: стенок энергетических котлов, электрофильтров, каналов дымовых газов, стальных дымовых труб, трубопроводы низкого и высокого давления, паровые и водяные турбины, корпуса паровых и газовых турбин, корпуса компрессоров, редукционных станций, задвижек, вентиляторов. Поверхности со специальными требованиями, например касающихся коррозии, могут быть изолированы матами с сеткой и сшивающей проволокой из нержавеющей стали.

Материал в упаковке

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь, м2
6000	500*2	30	6
5500	500*2	40	5,5
4500	500*2	50	4,5
4000	500*2	60	4
3500	500*2	70	3,5
3000	500*2	80	3
2500	500*2	100	2,5
2000	500*2	120	2

Материал в упаковке

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Площадь, м2
6000	500*2	30	126
5500	500*2	40	115,2
4500	500*2	50	94,5
4000	500*2	60	84
3500	500*2	70	73,5
3000	500*2	80	63
2500	500*2	100	52,5
2000	500*2	120	42

В одном рулоне поставляются два мата шириной 500 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Группа горючести	НГ
Водопоглощение при частичном погружении, не более	1,0 кг/м ²
Максимальная температура применения	640 °С

Теплопроводность

T, °C	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	640
λ , Вт/м*К	0,039	0,045	0,053	0,062	0,072	0,084	0,097	0,112	0,146	0,192	0,213