

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ISOVER ULTIMATE Marine – минераловатный материал нового поколения, произведенный по запатентованной технологии ТНА из расплава базальтовых пород. Материалы **ISOVER ULTIMATE Marine** производятся в виде плит или матов и имеют различные покрытия, начиная с алюминиевой фольги и заканчивая стеклотканью плотностью 420 г/м².

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ISOVER ULTIMATE Marine – специальный теплоизоляционный и огнезащитный материал для применения в морских судах и сооружениях (в конструкциях палуб и переборок).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Обеспечивает высокий предел огнестойкости** конструкций и их соответствие противопожарным требованиям мировых стандартов.
- **Позволяет снизить вес огнезащиты конструкции** более чем на 30% по сравнению с обычными огнезащитными материалами. ISOVER ULTIMATE Marine – это объединение отличных огнезащитных свойств с малым удельным весом материала.
- **Обеспечивает надежную теплоизоляцию.** Даже при постоянной температуре на поверхности +650°C материал ISOVER ULTIMATE Marine сохраняет свои теплоизоляционные свойства, обеспечивая надежную теплозащиту конструкции.
- **Гарантирует надежную шумоизоляцию.** Материал ISOVER ULTIMATE Marine обладает хорошими звукопоглощающими характеристиками, что позволяет использовать его в составе звукоизолирующих конструкций.
- **Гарантирует удобство и высокую скорость монтажа.** Благодаря своей эластичности, материал прост и удобен в монтаже – легко огибает любые ребра жесткости и прочие выступающие элементы конструкций.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Материал	Возможные варианты покрытия	Форма материала	Теплопроводность, мВт/(м·К) при температуре, °С							Плотность, кг/м ³	Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, мм	Макс. температура применения, °С
			10	50	100	150	200	250	300					
U MF_13	фольга (А)	Мат	39	47	63	80	108	115	-	13	50-150	1200	4500-14000	400
U MF_24	фольга (А), стеклоткань (G)	Мат	33	39	49	62	77	95	-	24	25-125	1200	6000-18000	400
U MP_24	фольга (А), стеклоткань (G), стеклохолст (V)	Плита	33	39	48	62	77	95	118	24	20-100	600, 625	1200	600
U MF_36	фольга (А), стеклоткань (G), стеклохолст (V)	Мат	32	38	47	57	70	84	95	36	50-120	1200	3200-14000	400
U MP_36		Плита	32	38	47	57	70	84	99	36	40-120	600, 625	1200	600
U MP_48		Плита	31	36	44	53	63	74	85	48	20-100	600, 625	1200	650
U MP_66		Плита	30	35	42	50	58	67	78	66	20-70	600, 625	1200	650
U MP_90		Плита	30	33	40	46	53	60	70	95	20-50	600, 625	1200	650
U MWM_66	фольга (А)	Прошивной Мат	31	35	40	47	54	63	72	66	30-100	600	2500-8400	650



Продукция сертифицирована

УПАКОВКА

Материал поставляется в:

- единичной упаковке в термоусадочной полиэтиленовой пленке;
- макроупаковке – на палете.

СЕРТИФИКАТЫ

1. Санитарно-эпидемиологическое заключение.
2. Сертификат пожарной безопасности.
3. Свидетельства о типовом одобрении Российским Морским Регистром Судоходства (РМРС).