

## Техническое описание

DELTA®-THERM /  
DELTA®-THERM PLUS

Характеристика	Метод	Значение
<b>Описание</b>		
<b>Применение</b>	-	Диффузионная плёнка для гидроизоляции скатных крыш из металла, черепицы. Монтируется на сплошное основание, стропила или утеплитель.
<b>Материал</b>	-	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водоотталкивающего и УФ-стабильного покрытия из акрила. DELTA®-THERM PLUS с двумя самоклеющимися лентами по краю рулона. Первичное сырьё.
<b>Масса</b>	EN 1849-2	ок. 220 г/м <sup>2</sup>
<b>Толщина</b>	-	ок. 0,45 мм
<b>Плотность</b>	-	ок. 930 кг/м <sup>3</sup>
<b>Коэффициент теплопроводности</b>	-	ок. 0,17 Вт/м · К
<b>Паропроницаемость</b>		
<b>Эквивалентная толщина диффузии S<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572	ок. 0,02 м
<b>Коэффициент диффузии μ</b>	-	ок. 45
<b>Паропроницаемость</b>	EN ISO 12572	ок. 1180 г/м <sup>2</sup> · 24 ч
<b>Водонепроницаемость</b>		
<b>Водонепроницаемость</b>	EN 1928	W1
<b>Водонепроницаемость после искусственного старения (1.000 ч QUV + 90 дней при +150 °C)</b>	EN 1928 + EN 13859-2 с изменениями	W1
<b>Механические свойства</b>		
<b>Прочность на разрыв вдоль/поперёк</b>	EN 12311-1	285/230 Н/5 см
<b>Прочность на разрыв после искусственного старения (1.000 ч QUV + 90 дней при +150 °C)</b>	EN 12311-1	260/220 Н/5 см
<b>Относительное удлинение при разрыве</b>	EN 12311-1	> 10%
<b>Прочность на надрыв</b>	EN 12310-1	115/115 Н
<b>Стабильность размеров</b>	EN 1107-2	< 0,5%
<b>Гибкость при низких температурах</b>	EN 1109	-25 °C
<b>Дополнительные характеристики</b>		
<b>Реакция на огонь</b>	EN 13501-1	B-s1, d0
<b>Температурная стабильность</b>	-	от -40 °C до +100 °C
<b>Термостойкость при кратковременном нагреве (8 час)</b>	-	+150 °C
<b>УФ-стабильность</b>	-	4 месяца
<b>Применение</b>	-	Утеплённые и холодные скатные крыши. Монтируется на сплошной настил, стропила или утеплитель. Может применяться в качестве временной кровли.
<b>Соответствие CE</b>	EN 13859-1 / -2	Соответствует
<b>Системные аксессуары</b>	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-SB 60, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-DICHT-BAND, DELTA®-HF PRIMER, DELTA®-THAN
<b>Размер</b>	-	50 м × 1,50 м
<b>Кол-во на поддоне</b>	-	DELTA®-THERM: 32 рулона DELTA®-THERM PLUS: 28 рулонов
<b>Масса рулона</b>	-	16,5 кг