

**Теплоизоляция ТЕРМАШИТ АС (THERMASHEET АС)**

<b>Толщина материала, мм</b>	<b>Длина рулона, м</b>	<b>Площадь рулона, кв.м.</b>
5	200	200
5*	100	100
7,5	100	100
7,5*	50	50
10	70	70
10*	35	35
13	60	60
13*	30	30
15	50	50
15*	25	25
20	35	35
20*	17,5	17,5
25	30	30
30	23	23
38	20	20

\* Маленькие рулоны: ширина 1м, диаметр около 0,6 м.

<b>Наименование</b>	<b>Стандарт</b>	<b>Значение</b>
Плотность	ГОСТ 19177-81	25-35 кг/м <sup>3</sup>
Структура	Цифровой анализ	Ячеистая, равномерная, замкнутая
Эластичность		Хорошая до -80°С
Разрушающее напряжение при растяжении	ГОСТ 15873-70	≥ 0,16 МПа
Цвет материала		Черный
Коэффициент теплопроводности (λ)	ГОСТ 7076-99	≤ 0,036 Вт/м·К при 25°С
	DIN 52612/52613	≤ 0,033 Вт/м·К при 10°С; 0,038 Вт/м·К при 40°С
Устойчивость к диффузии водяного пара (μ)	DIN 52615	≥ 7000
Диапазон температур		-80...+110°С
Способность к поглощению воды	DIN 53434	После: 7 дней - 1,01%; 28 дней < 1,6%

Сорбционная влажность (% по весу, φ=97%)	ГОСТ 24816-81	≤ 4,4
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению		Очень высокая с краской Термапейнт 800
Озоностойкость	ASTM D 1171	Очень высокая
Пожарный класс	ГОСТ 30244-94	Г1
	DIN 4102	B1
	NEN 6065/6066	Класс 1/2
Токсичность/выделение газов при сгорании	Химический анализ	Фактически нет/99% CO <sub>2</sub> и H <sub>2</sub> O
Химическая устойчивость	ASTM 543-56T	Очень высокая