

Технические характеристики

АрмПанель — паропроницаемая, ударопрочная, негорючая панель, которая позволяет создавать криволинейные конструкции.

Длина (мм)	2400
Ширина (мм)	1200
Толщина (мм)	9 и 12
Прочность сцепления плит с базовым штукатурным слоем (МПа)	$\geq 0,75$
Минимальный радиус изгиба (м)	1
Масса (кг/м ²)	12 и 16
Прочность (кг/м ²)	до 40
Группа горючести	НГ
Морозоустойчивость (°С)	до -50
Плотность (кг/м ³)	~1300
Предел прочности при изгибе (МПа)	≥ 18
Морозостойкость (циклы)	≥ 150
Показатель кислотности (рН)	12
Модуль упругости (МПа)	Не менее 4000
Теплопроводность (Вт/мК)	0,35
Индекс звукоизоляции перегородки с однослойной подшивкой (Дб)	53
Индекс звукоизоляции перегородки с двухслойной подшивкой (Дб)	56
Тепловое расширение (10-6/К) при интервале температур - 50... +20 °С +20... +40 °С +20... +80 °С	9,33 7,67 3,37
Паропроницаемость (мг/м*ч)	0,14
Изменение длины от сухого до насыщения водой (%)	0,2
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Бк)	не более 370
Водопоглощение	<10%
Класс энергоэффективности	A++