



Материал из вспененного полиэтилена голубого цвета с закрытой ячеистой структурой, дублированный с обеих сторон полированной алюминиевой фольгой с защитой от подделок – универсальной печатью – на внешней стороне. Дополнительный слой фольги позволяет эффективно применять материал в конструкциях с двумя воздушными прослойками (отражать тепловой поток в обе стороны).

Толщина, мм	Ширина, мм	Длина, п.м	Площадь, м ²
3	1200	30	36
4	1200	30	36
5	1200	30	36
8	1200	15	18
10	1200	15	18
13	1200	15	18
15	1200	15	18
20	1200	10	12

Возможно изготовление материала толщиной 30, 40, 50 мм и более.

Применяется для внутреннего утепления стен, кровли, лоджий.

Продукт сертифицирован по ГОСТ Р 56729-2015.

Характеристика	Значение	
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +95	
Коэффициент теплового отражения поверхности, %, не менее	97	
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90	
Теплопроводность, λ, не более Вт/(м·°С)	0,039	
Коэффициент теплоусвоения (при периоде 24 часа), s, Вт/(м·°С)	0,44-0,48	
Коэффициент паропроницаемости, не более, мг/(м·ч·Па)	0,001	
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума, дБ	20	
Динамический модуль упругости, Ед, МПа	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа
	0,26-0,40	0,72-0,77
Относительное сжатие, ε	под нагрузкой 2 кПа	под нагрузкой 5 кПа
	0,04-0,10	0,13-0,23
Удельная теплоемкость, С ₀ , кДж/кг °С	1,95	
Расчетное массовое отношение влаги в материале, w, % :	в условиях эксплуатации А	в условиях эксплуатации Б
	2	2-5
Группа горючести	Г1	

* – При условии соблюдения технологии монтажа