

STOP HOUSE ALU NET 100



НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ, SD 150 M

- Улучшает энергоэффективные характеристики изоляции, направляя отражаемое тепло внутрь, увеличивая ее тепловое сопротивление
- благодаря армирующей сетке не боится механических напряжений от скоб или гвоздей
- Специальный материал служит для ограничения проникновения пара из теплой зоны сооружения или конструкции в холодную



АРТ. №	кл. край	Н [м]	L [м]	A [м²]	
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

СТРУКТУРА

- верхний слой:** алюминированная функциональная пленка из PE
- промежуточный слой:** армирующая сетка PE
- нижний слой:** функциональная пленка из PE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

свойства	стандарт	значение
плотность	EN 1849-2	100 г/м²
толщина	EN 1849-2	0,2 мм
паропроницаемость (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	150 м
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	230/230 Н/50 мм
удлинение MD/CD	EN 12311-2	15/10 %
сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 110/110 Н
водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
паронепроницаемость:		
- после искусственного старения	EN 1296/EN 1931	соответствует
- при наличии щелочей	EN 1847/EN 12311-2	npd
горючесть	EN 13501-1	класс E
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м³/(м²h50Pa)
стойкость к температурам	-	-40/80 °C
Непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели
теплопроводность (λ)	-	0,39 W/(m·K)
удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)
плотность	-	ок. 500 кг/м³
коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 750000
VOC	-	несущественно
Коэффициент отражения	EN 15976	ок. 50 %
эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025-0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,799 (m²K)/W R _{g,0,88} : 0,304 (m²K)/W

⁽¹⁾Минимальные значения приведены в декларации характеристик.

Классификация отходов (2014/955/EC): 17 02 03.