

STOP HOUSE ALU NET 100



НЕПРОНИЦАЕМАЯ ПАРОИЗОЛЯЦИЯ С ОТРАЖАЮЩИМ СЛОЕМ, Sd 150 м

- 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 [м ²]	шт.
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

СТРУКТУРА

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

свойства	стандарт	значение
плотность	EN 1849-2	100 г/м ²
толщина	EN 1849-2	0,2 мм
паропроницаемость (Sd)	EN 1931	150 м
прочность на разрыв MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50 мм
удлинение MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %
сопротивление на раздир стержнем гвоздя MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N
водонепроницаемость	EN 1928	соответствует
непрямое воздействие УФ-излучения	-	2 недели
термостойкость	-	-40 / 80°C
горючесть	EN 13501-1	класс E
сопротивление воздухопроницанию	EN 12114	< 0,02 м ³ /(м ² h50Pa)
паронепроницаемость:		
- после искусственного старения	EN 1296 / EN 1931	соответствует
- в присутствии щелочей	EN 1847 / EN 12311-2	npd
теплопроводность (λ)	-	0,39 W/(m·K)
удельная теплоемкость	-	1700 J/(kg·K)
твердость	-	ок. 500 кг/м ³
коэффициент паронепроницаемости (μ)	-	ок. 7500000
содержание VOC	-	0 %
коэффициент отражения	EN 15976	ок. 50 %
эквивалентная термостойкость с прослойкой воздуха 50 мм (ε _{другой поверхности} 0,025 и 0,88)	ISO 6946	R _{g,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{g,0,88} : 0,304 (m ² K)/W