

Технические характеристики сайдинговых панелей

ПАРАМЕТРЫ СЕРИИ		HAND-SPLIT SHAKE	ROUGHSAWN CEDAR и CEDAR PRIDE	HAND-CUT STONE и HAND-LAID BRICK
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ				
Размеры панели		105,11 x 47,63 см	105,5 x 38,1 см	113,35 x 47,63 см
Толщина панели		0,23 см	0,23 см	0,23 см
ASTM D 5206-096	Тест на ветровую нагрузку	260 км/ч	367 км/ч	260 км/ч
ASTM D-256	Тест на ударостойкость	1,59 J/см	0,54 J/см	0,54 J/см
ASTM D-648	Предел прочности на разрыв	270,34 кг/см ²	200,5 кг/см ²	200,5 кг/см ²
	Коэффициент упругости	17,3 кг/см ³	23,9 кг/см ³	23,9 кг/см ³
	Удлинение на разрыв	160%	260%	260%
ASTM D -648	Температура сгиба под давлением, нагрузкой	62 °C	94 °C	94 °C
ASTM D-696	Линейное термальное расширение	2 мм/°C	1,5 мм/°C	1,5 мм/°C
ОГНЕУПОРНЫЕ СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЯ				
ASTM D-1929 (B)	Минимальная температура самовозгорания	432 °C	432 °C	432 °C
	Минимальная температура самовозгорания при вспышке	418 °C	418 °C	418 °C
ASTM D-635	Среднее время горения	2,62 мин	2,62 мин	2,62 мин
	Средняя площадь горения	10,45 см ²	10,45 см ²	10,45 см ²
	Средняя скорость распространения	3,89 см/мин	3,89 см/мин	3,89 см/мин
ASTM D 2843-93	Показатель густоты дыма	6,30%	9,40%	9,40%
ASTM D-1929	Показатель распространения пламени	95	95	95
	Густота дыма	805	805	805