

Сертификация

Панели NAILITE производятся в США в соответствии с международными стандартами качества ASTM D7254.

ASTM (American Society of Testing Materials) – американское общество по испытанию материалов – было организовано в 1898 году. Оно является одной из крупнейших в мире организаций по развитию рекомендованных стандартов. ASTM – некоммерческая организация, в которую входит более 32 тыс. представителей от производителей, пользователей, непосредственных потребителей со всего мира, которые разрабатывают документы, использующиеся как основа для производства.

Технические характеристики сайдинговых панелей

ПАРАМЕТРЫ СЕРИИ		HAND-SPLIT SHAKE	ROUGHSAWN CEDAR EZ	CEDAR PRIDE	HAND-LAID BRICK	HAND-CUT STONE	STACKED STONE	STACKED STONE PREMIUM
Общий размер панели		105,07 x 47,62 см	150,5 x 38,1 см	185,1 x 29,2 см	112,39 x 47,29 см	112,39 x 47,29 см	113,00 x 49,5 см	113,00 x 49,5 см
Полезный размер панели		101,9 x 44,45 см	140,1 x 33 см	18,38 x 22,9 см	99,69 x 44,13 см	99,69 x 44,13 см	101,6 x 46,7 см	101,6 x 46,7 см
Толщина панели		0,23 см	0,23 см	0,23 см	0,23 см	0,23 см	0,23 см	0,23 см
количество цветов на складе (под заказ)		4 (12)	2 (22)	1 (18)	6	4	5	5
ASTM D 5206-096	Средняя ветровая нагрузка при испытании	1 276 Па	3 272 Па	3 988 Па	889,6 Па	1 484 Па	1 274 Па	1 274 Па
	Расчетная ветровая нагрузка с поправками/ примерная скорость ветра	2364 Па / 233,4 км/ч*	6 059 Па / 281,6 км/ч*	7388 Па / 281,6 км/ч*	1648 Па / 177 км/ч*	2746 Па / 241,4 км/ч*	2359 Па / 241,4 км/ч*	2359 Па / 241,4 км/ч*
ASTM D-256	Испытание на ударостойкость	184,72 Дж/м	369,96 Дж/м	179,91 Дж/м	196,46 Дж/м	238,64 Дж/м	311,24 Дж/м	311,24 Дж/м
ASTM D-696	Линейное тепловое расширение	5/64 при -1 °C	1/16 при -1 °C	1/16 при -1 °C	3/64 при -1 °C	3/64 при -1 °C	3/64 при -1 °C	3/64 при -1 °C
ASTM D-1929 (B)	Температура самовозгорания	380 °C	380 °C	380 °C	380 °C	380 °C	380 °C	380 °C
	Температура воспламенения	360 °C	360 °C	360 °C	360 °C	360 °C	360 °C	360 °C
ASTM D-635	Классификация скорости сгорания	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2	CC2
		6,35 см/мин или 1,06 мм/с	6,35 см/мин или 1,06 мм/с	6,35 см/мин или 1,06 мм/с	6,35 см/мин или 1,06 мм/с	6,35 см/мин или 1,06 мм/с	6,35 см/мин или 1,06 мм/с	6,35 см/мин или 1,06 мм/с
ASTM D 2843-93	Показатель плотности дыма	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
ASTM D-1929	Показатель распространения пламени	175	175	175	175	175	175	175
	Коэффициент дымообразования	650	650	650	650	650	650	650

*- расчетная скорость ветра (км/ч) взята приблизительная, основана на ветровой нагрузке для высоты 9,144 м. Скорость ветра на других высотах может отличаться, проконсультируйтесь со своим инженером