

CELASTONE

Celastone Kaubanduse OÜ декларирует следующие качества производимого стенового камня SILEX™ :

Свойства	Единица	Примечание	Пустотные блоки				Перемычные блоки
Размеры (/длина/ ширина /высота)	mm		490/ 240 /190	490/ 190 /190	490/ 140 /190	495/ 90 /190	495/ 190 /190
Класс допуска		1	D1	D1	D1	D1	D1
Масса	kg		22,5	19,5	14,5	11,5	23,5
%полостей от общего объема	%		49	48	44	31	41
Тип		2	2.grupp	2. grupp	2. grupp	2. grupp	2.grupp
Прочность на сжатие, нетто	N/mm ²		18	18	18	18	18
Прочность на сжатие, брутто	N/mm ²		8,46	8,46	9,54	11,70	7,74
Стабильность размеров	mm/m		0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Прочность	N/mm ²	3	0,15/0,30	0,15/0,30	0,15/0,30	0,15/0,30	0,15/0,30
Водопоглощение	g/(m ² *s ^{0,5})		205	205	205	205	205
Водопоглощение	g/(m ² *s)		8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Жаропрочность			A1	A1	A1	A1	A1
Огнеупорность	min	4	REI 120/240	REI 120/240	REI 60/180	EI 45/60	REI 120/240
брутто-плотность	kg/m ³		1070	1090	1180	1450	1240
нетто -плотность	kg/m ³		2100	2100	2100	2100	2100
Индекс звукоизоляции	dB	4	50/61	48/57	45/52	43/45	
Коэффициент диффузии водяного пара		5	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15
Эквивалентная теплопроводность	W/mK ($\lambda_{10,dry}$)		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Морозостойкость		6	KK1	KK1	KK1	KK1	KK1

Примечания:

1. Разрешенные допуски по размерам: длина +3/-5, ширина +3/-5, высота +3/-5 мм
2. В соответствии стандарту EVS-EN 1996-1-1 по таблице 3.1
3. Общецелевой и легкий /мелкозернистый раствор
4. Незабетонированный/забетонированный
5. Табулированная стоимость соответственно стандарту EVS-EN 1745 по таблице A.3
6. Определено по стандарта EVS 814