

CELASTONE

Celastone Kaubanduse OÜ toodetavate SILEX™ müüriksivide deklareeritavad väärtused:

Omadus	Ühik	Märkus	Õõnesplokid				Sillusplokk
Mõõtmed (pikkus/laius/kõrgus)	mm		490/240/190	490/190/190	490/140/190	495/90/190	495/190/190
Tolerantsiklass		1	D1	D1	D1	D1	D1
Mass	kg		22,5	19,5	14,5	11,5	23,5
Õõnte % kogu survepinnast	%		53	53	47	35	58
Õõnte % koguruumalast	%		49	48	44	31	41
Kuju		2	2.grupp	2. grupp	2. grupp	2. grupp	2.grupp
Survetugevus, neto	N/mm ²		18	18	18	18	18
Survetugevus, bruto	N/mm ²		8,46	8,46	9,54	11,70	7,74
Mõõtmete stabiilsus	mm/m		0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
Nakketugevus	N/mm ²	3	0,15/0,30	0,15/0,30	0,15/0,30	0,15/0,30	0,15/0,30
Veeimavuse tegur	g/(m ² *s ^{0,5})		205	205	205	205	205
Veeimavuse kiirus	g/(m ² *s)		8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
Veeimavus	%	4	8	8	8	8	8
Tuletundlikkus			A1	A1	A1	A1	A1
Tulepüsivus	min	5	REI 120/240	REI 120/240	REI 60/180	EI 45/60	REI 120/240
Brutokuivtihedus	kg/m ³		1070	1090	1180	1450	1240
Netokuivtihedus	kg/m ³		2100	2100	2100	2100	2100
Otsese õhuheli isolatsioon	dB	5	50/61	48/57	45/52	43/45	-
Veeauru difusioonitegur		6	5/15	5/15	5/15	5/15	5/15
Ekvivalentne soojuserijuhtivus	W/mK ($\lambda_{10,dry}$)		1,30	1,30	1,30	1,30	1,30
Külmakindluse klass		7	KK1	KK1	KK1	KK1	KK1

Märkused:

- Lubatavad nimimõõtmete tolerantsid: pikkus +3/-5, laius +3/-5, kõrgus +3/-5 mm.
- Vastavalt standardi EVS-EN 1996-1-1 tabel 3.1 kohaselt.
- Üldotstarbeline ja kergmört / peenteramört vastavalt standardi EN 998-2:2010 lisale C.
- Veeimavus ei ületa 8% kuiva kivi massist.
- Täisbetoneerimata / täisbetoneeritud
- Tabuleeritud väärtus vastavalt standardi EVS-EN 1745 tabeli A.3 kohaselt.
- Määratud standardi EVS 814 kohaselt.