



## BETOOMMÜÜRIKIVIDE TEHNILINE INFORMATSIOON

1504

*	BETOOMMÜÜRIKIVID					
	õõnesplokid					
Mõõtmed (PxLxK)	1	mm	390x240x190	390x190x190	390x140x190	390x90x190
Tolerantsiklass			D1	D1	D1	D1
Mass	2	kg	20	17	13	10
Netokuivtihedus	3	kg/m <sup>3</sup>	2000	2000	2000	2000
Brutokuivtihedus	4	kg/m <sup>3</sup>	1020	1040	1100	1380
Müüritise mass	14	kg/m <sup>2</sup>	270	232,5	182,5	145
Täisosa	5	%	51	53	55	69
Survetugevus	6	N/mm <sup>2</sup>	18	18	18	18
Survetugevus, Fb	7	N/mm <sup>2</sup>	12	9,54	9,9	12,42
Külmakindlus		mark	F50 (56 tsüklit)	F50 (56 tsüklit)	F50 (56 tsüklit)	F50 (56 tsüklit)
Veeimavus	8	%	8	8	8	8
Kapillaarveeimavus		g/m <sup>2</sup> xs <sup>0,5</sup>	208	208	208	208
Veeauru difusioonitegur, μ	9		5/ 15	5/ 15	5/ 15	5/ 15
Õhumüra isol.indeks	10	db	51/ 58	49/ 56	47/ 52	45/ 48
Soojatakistus, R	11	m <sup>2</sup> xK/W	0,26	0,24	0,21	0,19
Ekvivalentne soojuserijuhtivus, λ	12	W/mxK	1,19	1,19	1,19	1,19
Tulepüsisivus	13		Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1	Euroklass A1

## Märkused\*

- Lubatud mõõtmishälbed: pikkus, laius, kõrgus +/- 2 mm
- Keskmine õõnesplokki mass 3-5% niiskuse juures
- Õõnesplokki minimaalne netokuivtihedus
- Õõnesplokki minimaalne brutokuivtihedus
- Täisosa näitab kui palju on plokis betooni
- Keskmine survetugevus neto ristlõike pinnale õhukuivas olekus
- Arvutustes kasutatav müürikivi normaliseeritud survetugevus vastavalt EPN-ENV 6.1.1.
- Veeimavus ei ületa 8% kuiva õõnesplokki massist
- Näitab veeauru läbilaskvust antud netokuivtihedusega materjali korral (tabelmeetod)
- Väärtus on arvutuslik, antud müüritise kohta (ilma täiteta/ täisbetoneeritud)
- Väärtus on arvutuslik, antud müüritise kohta (ilma täiteta). Täisbetoneerituna λ=1,3
- Ekvivalentne soojuserijuhtivus on saadud tabelmeetodil
- Õõnesplokid (betoonmüürikivid) kuuluvad mittepõlevate ehitusmaterjalide hulka (klass A1), kuid neid pole soovitatav kasutada kohtades, kus temp.tõuseb üle 200°C
- Arvutuslik, ei sisalda võimaliku täitebetooni ja armatuuri massi (müürisegu on arvestatud 20 kg/m<sup>3</sup>)