



TULENKESTÄVÄT KERAAMISET KUITUTUOTTEET

TUOTE		Huopa 1260 STD	Huopa 1260 HP	Huopa 1260 SO =bioliukeneva	Huopa 1400 HZ	Levy 1260 STD	Levy 1260 HP	Levy 1400 HZ	Paperi 1260 STD	Kangas 1260 STD
Luokituslämpötila [°C]		1260	1260	1260	1400	1260	1260	1400	1260	1260
Jatkuva lämmönkesto [°C]		1000	1100	1000	1350	1100	1200	1350	1000	1000
Ominaispaino [kg/m ³]		96 (128)	(96, 160) 128	(96) 128	128 (160)	280	300	300	200	500
Koko [mm]		6x610x7200								
		13x610x14640	13x610x14640		13x610x14640	25x600x900	25x600x900	25x600x900	1x610x30000	2x1000x30000
		25x610x7320	25x610x7320	25x610x7200	25x610x7320	50x600x900	50x600x900	50x600x900	2x610x30000	3x1000x30000
		50x610x3660	50x610x3660	50x610x3600					3x610x20000	
Lämmönjohtavuus [W/m ² K]	200 °C	0,060	0,066	0,060	0,063	0,074	0,055	0,078		
	400 °C	0,110	0,117	0,100	0,115	0,092	0,073	0,102		
	600 °C	0,165	0,168	0,142	0,171	0,127	0,105	0,135	1,000	
Kutistuma [%]		≤3 (1000°C,24t)	≤3 (1100°C,24t)	≤3 (1000°C,24t)	≤4 (1400°C,24t)	≤2,5 (1100°C,24t)	≤2,5 (1100°C,24t)	≤2,5 (1300°C,24t)		
Kemiallinen koostumus [%]	Al ₂ O ₃	45-46	47-49	≤ 1	46-47	45-46	47-49	45-46	45-46	45-46
	SiO ₂	51-52	50-52	58-65	34-36	50-52	50-52	36-38	50-52	50-52
	ZrO ₂				15-17			15-17		
	Fe ₂ O ₃	≤ 1	≤ 0,5	≤ 1	< 0,5	< 1	< 0,5	< 0,5	< 1	< 1
	MgO+CaO			28-39						
	Na ₂ O+K ₂ O	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 1	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
	Orgaaniset ainesosat								6-8	< 15