

C priedas. Propilenglikoliu ir popieriaus gamybos atliekų dumblo dalelėmis modifikuotų poliuretano putų vidutinės šilumos laidumo koeficiento vertės

Šiame priede pateikiamos pateikiamos vidutinės nuo 10 dpm iki 20 dpm propilenglikoliu ir nuo 0 % iki 20 % popieriaus gamybos atliekų dumblo dalelėmis modifikuotų poliuretano putų šilumos laidumo koeficiento matavimo vertės po 1, 14 ir 28 dienų po gamybos.

C1 lentelė. Propilenglikoliu ir popieriaus gamybos atliekų dumblo dalelėmis modifikuotų poliuretano putų vidutinės šilumos laidumo koeficientų vertės

Table C1. Average values of thermal conductivity of propylene glycol and paper production waste sludge particles modified polyurethane foam

Parametras	Laikas, dienos	PGAD dalelių kiekis, masės %					
		0	5	10	15	20	
10 dpm RPG							
Šilumos laidumo koeficientas, W/(m·K)	1	0,0316 ±0,00048	0,0255 ±0,00042	0,0254 ±0,00035	0,0255 ±0,00034	0,0253 ±0,00035	
	14	0,0349 ±0,00039	0,0343 ±0,00039	0,0346 ±0,00040	0,0348 ±0,00025	0,0349 ±0,00036	
	28	0,0357 ±0,00030	0,0353 ±0,00046	0,0352 ±0,00030	0,0352 ±0,00031	0,0353 ±0,00029	
	15 dpm RPG						
	1	0,0342 ±0,00033	0,0257 ±0,00031	0,0259 ±0,00033	0,0260 ±0,00031	0,0259 ±0,00017	
	14	0,0349 ±0,00030	0,0346 ±0,00034	0,0342 ±0,00030	0,0352 ±0,00030	0,0351 ±0,00035	
	28	0,0349 ±0,00042	0,0354 ±0,00021	0,0353 ±0,00035	0,0357 ±0,00030	0,0357 ±0,00034	
	20 dpm RPG						
	1	0,0345 ±0,00030	0,0260 ±0,00035	0,0261 ±0,00023	0,0262 ±0,00034	0,0262 ±0,00031	
	14	0,0347 ±0,00027	0,0345 ±0,00038	0,0352 ±0,00038	0,0355 ±0,00038	0,0357 ±0,00031	
	28	0,0350 ±0,00023	0,0352 ±0,00039	0,0353 ±0,00036	0,0359 ±0,00026	0,0359 ±0,00031	