






























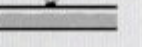

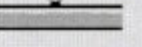



PRODUKTY	Climatizer Plus®	CLIMAWOOD®	Climastyren®	Climastone® L	Climastone® S	Climaglass® Y	Climaglass® W
druh materiálu	celulóza	dřevovláknó	grafitový polystyren	minerální čedičová	minerální čedičová	minerální skelná	minerální skelná
součinitel tepelné vodivosti λ [W/(m.K)]	0,038	0,040	0,034	0,038	0,037	0,039	0,041 - 0,032
měrná tepelná kapacita c [J/(kg.K)]	▶ 2 020	2 100	1 270	900	900	840	840
objemová hmotnost ρ [kg/m ³]	30 - 90	32 - 45	11 - 18	40 - 90	50 - 110	25 - 60	14 - 50
faktor difuzního odporu μ [-]	1,1 - 3	1 - 2	2 - 5	1	1	1,1	1
fázový posun teplot. kmitu 30 cm na volno [hod]	▶ 6,6	6,1	3,6	4,4	4,9	2,1	1,4
třída reakce na oheň	C-s1, d0	E	E	A1	A1	A1	A1
index šíření plamene	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-

VLASTNOSTI

POUŽITÍ

izolace vodorovných dutin a trámových stropů							
izolace vodorovných ploch volné foukání, vazníky							
izolace šikmých střech							
izolace svislých konstrukcí stěn							
izolace dvouplášťových střech							
izolace podlah a konstrukce na terénu	