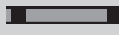
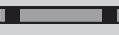
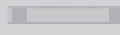
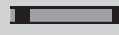
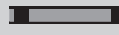
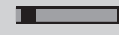




























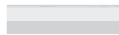



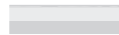

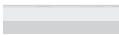


	PRODUKTY	Climatizer Plus®	CLIMAWOOD®	Climastyren®	Climastone® L	Climastone® S	Climaglass® Y	Climaglass® W
	druh materiálu	celulóza	dřevovláknó	grafitový polystyren	minerální čedičová	minerální čedičová	minerální skelná	minerální skelná
VLASTNOSTI	součinitel tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m.K)]	0,038	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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	30 - 90	32 - 45	11 - 18	40 - 90	50 - 110	25 - 60	14 - 50
	faktor difuzního odporu $\mu$ [-]	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	-
	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								



VÝHODY

Climatizer Plus®	CLIMAWOOD®	Climastyren®	Climastone® L    Climastone® S	Climaglass® Y    Climaglass® W
TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE	TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE	TEPELNÁ IZOLACE	TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE	TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Přírodní materiál - ekologicky šetrný výrobek</b></li> <li>• Vynikající ochrana před teplem v letním období</li> <li>• Aktivní transport vlhkosti</li> <li>• Významné zlepšení akustiky stavby</li> <li>• Odolnost vůči houbám, plísní, hlodavcům a hmyzu</li> <li>• Zdravotní nezávadnost</li> <li>• Snadná aplikace</li> <li>• Libovolné aplikační tloušťky v rozmezí od 1 do 100 cm</li> <li>• Česká výroba, česká technologie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Přírodní materiál</li> <li>• Vynikající ochrana před teplem v letním období</li> <li>• Čistá vlákna z borového dřeva s možností recyklace</li> <li>• Mimořádně difúzně otevřená izolace</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trvalá odolnost proti vlhkosti</li> <li>• Velmi dobré tepelné izolační parametry (<math>\lambda = 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})</math>)</li> <li>• Výborné mechanické vlastnosti</li> <li>• Biologická neutralita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nejvyšší třída reakce na oheň A1</li> <li>• Významné zlepšení akustiky stavby</li> <li>• Velmi dobré tepelné izolační parametry</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nejvyšší třída reakce na oheň A1</li> <li>• Nízká objemová hmotnost</li> <li>• Významné zlepšení akustiky stavby</li> <li>• Nízký difúzní odpor</li> </ul>

FORMA

