

Prehľad technických vlastností fúkaných izolácií

VLASTNOSTI

PRODUKTY	Climatizer Plus®	CLIMAWOOD®	Climastyren®	Climastone® L	Climastone® S	Climaglass® Y	Climaglass® W
druh materiálu	celulóza	drevovláknó	grafitový polystyrén	minerálna čadičová	minerálna čadičová	sklominerálna	sklominerálna
súčiniteľ tepelnej vodivosti λ [W/(m.K)]	0,038	0,040	0,034	0,038	0,037	0,039	0,041 - 0,032
merná tepelná kapacita c [J/(kg.K)]	► 2 020	2 100	1 270	900	900	840	840
objemová hmotnosť ρ [kg/m³]	30 - 90	32 - 45	11 - 18	40 - 90	50 - 110	25 - 60	14 - 50
faktor difúzneho odporu μ [-]	1,1 - 3	1 - 2	2 - 5	1	1	1,1	1
fázový posun teplot. kmitu 40 cm na voľ no [hod]	► 11,3	9,7	3,9	6,6	7,8	4,5	3,1
trieda reakcie na oheň	C-s1, d0	E	E	A1	A1	A1	A1
index šírenia plameňa	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	-

POUŽITIE

izolácia vodorovných dutín a trámových stropov							
izolácia vodorovných plôch, voľné fúkanie, väzníky							
izolácia šikmých striech							
izolácia zvislých konštrukcií stien							
izolácia dvojplášťových striech							
izolácia podláh a konštrukcie na teréne							

Výrobca:

Dovozca SK:



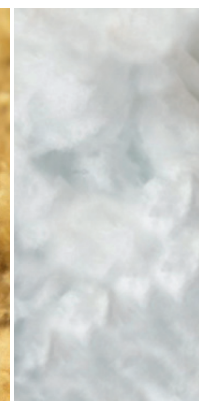
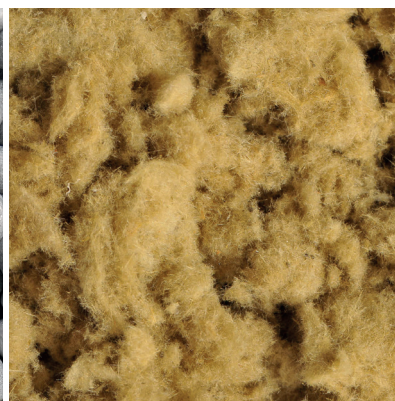
VÝHODY

Climatizer Plus®	CLIMAWOOD®	Climastyren®	Climastone® L Climastone® S	Climaglass® Y Climaglass® W
TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽIARNA IZOLÁCIA	TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLÁCIA	TEPELNÁ IZOLÁCIA	TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽIARNA IZOLÁCIA	TEPELNÁ, AKUSTICKÁ A PROTIPOŽIARNA IZOLÁCIA
• Prírodný materiál ekologický šetrný výrobok • Vynikajúca ochrana pred teplom v letnom období • Aktívny transport vlhkosti • Významné zlepšenie akustiky stavby • Odolnosť voči hubám, plesniam, hlodavcom a hmyzu • Zdravotná nezávadnosť • Jednoduchá aplikácia • Ľubovoľné aplikačné hrúbky v rozmedzí od 1 do 100 cm • Česká výroba, česká technológia	• Prírodný materiál • Vynikajúca ochrana pred teplom v letnom období • Čisté vlákna z borovicového dreva s možnosťou recyklácie • Mimoriadne difúzne otvorená izolácia	• Trvalá odolnosť proti vlhkosti • Veľmi dobré tepelné izolačné parametre ($\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$) • Výborné mechanické vlastnosti • Biologická neutralita	• Najvyššia trieda reakcie na oheň A 1 • Významné zlepšenie akustiky stavby • Veľmi dobré tepelné izolačné parametre	• Najvyššia trieda reakcie na oheň A 1 • Nízka objemová hmotnosť • Významné zlepšenie akustiky stavby • Nízky difúzny odpor

FORMA



**Najžiadanejší
a najpoužívanější produkt**



Výrobca:



CIUR a.s.
Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Tel.: +420 326 901 411, Fax: +420 326 901 456
E-mail: info@ciur.cz, www.ciur.cz

Dovozca SK:



VUNO HREUS, s.r.o.
Kvačalova 1207/47, 010 01 Žilina
Tel.: 041 56 26 799, Fax: 041 56 62 340
E-mail: vuno@vuno.sk, www.vuno.sk