

Účinná izolace

Snížení nákladů na vytápění domů až o 50%



Zateplení starších objektů i novostaveb



Izolace trámových stropů



Systém pro izolace dřevostaveb



Izolace šikmých střech u novostaveb i rekonstrukcí

- + velmi dobré tepelně izolační parametry izolace ($\lambda \sim 0,038 \text{ W/m.K}$)**
- + významné zlepšení akustiky stavby**
- + vysoká hodnota měrné tepelné kapacity materiálu ($C_d = 1907 \text{ J/kg.K}$)**
- + zlepšení akumulčních vlastností a snížení teploty prostor v létě**
- + nízký difusní odpor, umožňující konstrukce s difusně otevřenou skladbou**
- + dokonalé vyplnění všech detailů stavby**
- + dobré protipožární parametry**
- + odolnost vůči houbám a plísním**
- + libovolné aplikační tloušťky v rozmezí od 4 do 60 cm**
- + ekologicky šetrný výrobek (známka propůjčena již v roce 1994)**

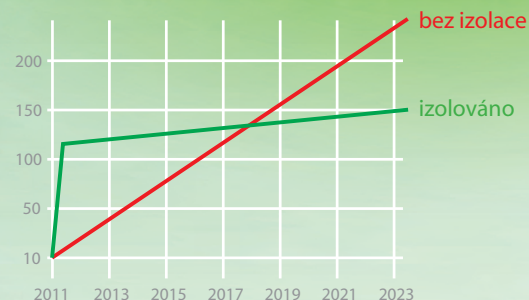
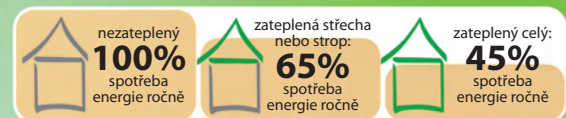


Již od roku 1991 dodáváme na český trh tepelnou a akustickou izolaci CLIMATIZER PLUS®

Technické parametry

Součinitel tepelné vodivosti (dle způsobu aplikace)	0,038 W/mK
Použití v tepelném rozsahu	od -50 °C do 80 °C (krátkodobě až 105 °C)
Součinitel prostupu tepla při tloušťce 25cm	U= 0,152 W/m²K
Objemová hmotnost pro aplikace	27–90 kg/m³
Třída reakce na oheň (suchá aplikace a nástřik vodou)	C-s1, d0
Třída reakce na oheň (nástřik s pojivem Karsil)	B-s1, d0
Třída reakce na oheň (nástřik s pojivem SOKRAT)	D-s2, d0
Třída reakce na oheň (suchá aplikace do uzavřené dutiny)	B-s1, d0
Index šíření plamene	is = 0,00 mm/min
Spalné teplo	13,88 MJ/kg
Výhřevnost	10,58 MJ/kg
Ustálená vlhkost při 23 °C a 80% relativní vlhkosti	10,2 %
Měrná tepelná kapacita	cd = 1907 J/(kg.K)
Difusní odpor	$\mu = 1,1 - 3$
Odpor proti proudění vzduchu	3,0 kPa.s/m²

Úspora energie



Dokonalé zateplení podhledů střech ze sbíjených vazníků



Dodatečné zateplení dvouplášťových střech



Speciální akustické a protikondenzační nástřiky



Komplexní dodávky izolačních systémů včetně speciálních membrán



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.climatizer.com
www.ciur.cz

VUNO HREUS, s.r.o.
Kvačalova 1207/47
010 04 Žilina, Slovensko
Tel.: +421 415 640 519,
+421 415 626 799
Fax: +421 415 662 340
E-mail: vuno@vuno.sk
www.vuno.sk



Ve vašem regionu aplikuje:

