



Příjemně chladné místnosti v létě Příjemné bydlení v podkroví.



Mezikrokevní izolace THERMO JUTE 100:

- ✓ Příjemně chladné místnosti v létě
- ✓ Zdravá izolace oceněná certifikátem NATUREPLUS
- ✓ Vysoce izolační materiál z rychle rostoucí jednoleté rostliny
- ✓ Nejlepší hodnota „0“ při testování na náchylnost k plísním



IZOLACE KONOPÍ CZ, s.r.o.
Soběslavská 3135, Tábor 390 05 · Tel.: +42 (0)774 616 602
info@izolace-konopi.cz · www.izolace-konopi.cz

Nejlepší ochrana proti horku v létě!

24 cm THERMO JUTE 100 Vám zajistí ideální fázový posun 11 hodin. V ochraně proti přehřívání místností odpovídá tato hodnota více než 50 cm skelné vaty umístěné do stejné skladby.

Přes střešní konstrukci přichází v letních měsících do Vašeho domu nejvíce horka. Proto doporučujeme zateplení 24 cm přírodní tepelnou izolací THERMO JUTE 100. S hodnotou 2350 J/kg·K dosahuje tento přírodní produkt nejvyšší hodnoty měrné tepelné kapacity na našem trhu.

Jutové vlákno je nejpoužívanější přírodní vlákno na světě. Je získáváno z kulturní plodiny Corcorou. Na výrobu tepelné izolace THERMO JUTE 100 je použito vysoce kvalitní vlákno získávané z již jednou použitých jutových pytlů od kaka a kafe.

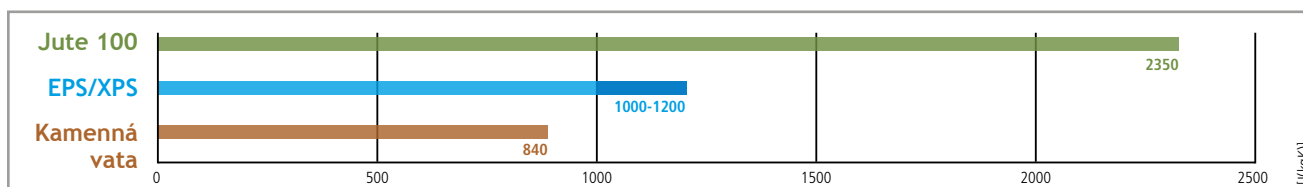
Výhody THERMO JUTE 100

Příjemná teplota v podkroví i bez použití klimatizace. Přirozené a zdravé klima.



	THERMO JUTE 100 PLUS	THERMO JUTE 100	THERMO JUTE DUO
Povolení	připravujeme	ETA 14/0479	ETA 14/0479
Obsažené látky	85-90 % jutové vlákno, 8-10 % pojivo na přírodní bázi, 2-5 % soda jako protipožární ochrana	85-90 % jutové vlákno, 8-10 % umělé vlákno, 2-5 % soda jako protipožární ochrana	60-70% konopné vlákno, 20-25 % jutové vlákno, 8-10 % umělé vlákno, 2-5 % soda jako protipožární ochrana
Objemová hmotnost	34 - 40 kg/m ³	34 - 40 kg/m ³	28 - 46 kg/m ³
Měřená hodnota tepelné vodivosti λ	0,0359 W/(m·K)	0,0359 W/(m·K)	0,0396 W/(m·K)
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti λ	0,038 W/(m·K)	0,038 W/(m·K)	0,04 W/(m·K)
Měrná tepelná kapacita c	2350 J/(kg·K)	2350 J/(kg·K)	2300 J/(kg·K)

Měrná tepelná kapacita



Porovnání hodnot izolací.

Aby bylo dosaženo srovnatelných hodnot ochrany interiérových prostor před přehříváním, které zajišťuje vyobrazená skladba s izolací THERMO JUTE 100 v tloušťce 24 cm, je nutné použít více než 52 cm skelné vaty.