



## Technický list TK Combi-Jute

Povolení	Eta-05/0037
Obsažené látky	65-70% konopí, 20-25% juta, 8-10% umělé vlákno, 2-5% soda jako protipožární ochrana
Objemová hmotnost	30-42
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti $\lambda$ (W/(m.K))	0,04
Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> .K/W) při tloušťce (mm)	0,75 u tl.30, 1,00 u tl.40, 1,25 u tl.50, 2,00 u tl.60, 2,5 u tl.80, 3,00 u tl.120, 3,5 u tl.140, 4,0 u tl.160, 4,5 u tl.180, 5,0 u tl.200, 5,5 u tl.220
Měrná tepelná kapacita c (J/(kg.K))	2300
Faktor difuzního odporu	1.2
Odpor proti průchodu vzduchu	3
Třída hořlavosti	B2, Evropská třída E
Max.snesitelná teplota	120
Tolerance tloušťky	nebyl zjištěn žádný růst plísní
Tolerance délky a šířky	- 5 % nebo 5 mm, + 20 % nebo 20 mm
Vodní příjem (kg/m <sup>2</sup> )	délka +- 2%, šířka +-1,5%
Forma izolace	rohože, role
Tloušťka	30-220
Standardní rozměry v mm	rohože - 1200x625, 1200x580, 2400x1000, role - délka 6000 - 10000(dle tl.), šířka 625 nebo 580
Řezání na míru	od 40 rohoží stejné šířka nabízíme zhotovení na míru bez přírážky k ceně

### Popis:

- Izolační materiál schválený pro stavebnictví
- Izolační rohože nebo role z konopných vláken
- Vyrobeno za sucha
- Certifikováno pro ekologické a biologické stavby

### Všeobecná upozornění:

- TK musí být skladováno a zprac.v suchu
- Skladovat ve svislé poloze
- Dbát na odvětrávání
- Montáž se provádí bez mezer, s rezervou 10-30mm, ideálně 15mm
- Po montáži celistvě uzavřít

### Vlastnosti:

- Nejlepší ochrana tepla díky minimální tepelné vodivosti
- Nejlepší ochrana proti horku v létě díky vysoké schopnosti akumulovat teplo
- Dobré protihlukové vlastnosti
- Jednoduché zpracování pomocí nože Hock na TK nebo pomocí běžných řezacích nástrojů
- Schopnost vyrovnávat vlhkost díky vysoké sorpční schopnosti

### Oblast použití:

- Mezikrokevní izolace
- Nadkrokevní izolace mezi pomoc.krokvemi
- Pokrokevní izolace
- Izolace dřevěných frámových stropů
- izolace vnějších a vnitřních stěn v dřev. rošttech
- izolace stěn s kovovými sloupky
- izolace předsazených konstrukcí
- vnější izolace stěn se vzduchovou mezerou

