



TERMO-KONOPÍ® PREMIUM	
Povolení	ETA – 05/0037
Obsažené látky	83-87% konopné vlákno, 10-12% dvousložkové vlákno, 3-5% soda jako protipožární ochrana
Objemová hmotnost [kg/m ³]	EN 1602 ca. 30-42
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti [W/(m·K)]	EN ISO 10456 0,040
Tepelný odpor R [m ² ·K/W] Při tloušťce [mm]	0,75 1,00 1,25 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50 5,00 5,50 30 40 50 60 80 100 120 140 160 180 200 220
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg·K)]	2300
Faktor difúzního odporu	EN 12086 1-2
Odpor proti průchodu vzduchu [kPa·s/m ²]	EN 29053 3,0
Třída hořlavosti	EN 13501-1 B2, evropská třída E
Maximální snesitelná teplota [°C]	120
Náchylnost k plísním	EN ISO 846 nebyl zjištěn žádný růst plísní
Forma izolace	rohože nebo role
Tloušťka [mm]	30-220
Standardní rozměry [mm]	rohože: 1200 x 625 1200 x 580 (rozměr pro dřevostavby) 2400 x 1000 role: délka 6,0 – 10,0 (podle tloušťky) šířka 625 nebo 580
Řezání na míru	od 40-ti rohoží stejné šířky 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

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 TERMO-KONOPÍ® nebo pomocí běžných elektrických řezacích nástrojů
- schopnost vyrovnávat vlhkost díky vysoké sorpční schopnosti

Oblast použití:

- mezikrokevní izolace
- nadkrokevní izolace mezi pomocnými krokvemi
- podkrokevní izolace
- izolace dřevěných trámových stropů
- izolace vnějších a vnitřních stěn v dřevěných rostech
- izolace stěn s kovovými sloupky
- izolace předsazených konstrukcí
- vnější izolace stěn se vzduchovou mezerou

Všeobecná upozornění:

- TERMO-KONOPÍ® musí být skladováno
- a zpracováno v suchu
- skladovat ve svislé poloze
- při zpracování dbát na dostatečné odvětrání
- montáž se provádí bez mezer a s montážní rezervou 20 – 30 mm
- po montáži celistvě uzavřít

Hock GmbH & Co. KG

IZOLACE KONOPÍ CZ, s.r.o.

Soběslavská 3135, Tábor 390 05

tel./fax: +420 381 523 599, mobil: +420 774 616 602

www.izolace-konopi.cz, e-mail: info@izolace-konopi.cz