

Technický list TERMO-KONOPI®

01/2007



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



Oblast použití:

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

Všeobecná upozornění:

- TERMO-KONOPI® 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

Povolení	č. Z 23.16-1577, ETA – 05/0037
Obsažené látky	82-85% konopné vlákno, 10-15% dvousložkové vlákno, 3-5% soda jako protipožární ochrana
Objemová hmotnost	ca.38% kg/m ³
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti	0,040 W/(m·K)
Tepelný odpor R (m ² K/W)	0,75 1,00 1,25 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00 4,50
Při tloušťce (mm)	30 40 50 60 80 100 120 140 160 180
Specifická teplotní kapacita c	1600 J/(kg·K)
Číslo difúzního odporu	1-2
Hydrodynamický odpor	6,0 kPa·s/m ²
Třída hořlavosti	B2
Maximální snesitelná teplota	120°C
Náchylnost k plísním (podle EN ISO 846)	nebyl zjištěn žádný růst plísní
Forma izolace	rohože nebo role
Tloušťka	30-180 mm
Standardní rozměry	rohože : 1200 x 625 mm 1200 x 580 mm (rozměr pro dřevostavby) 2000 x 1000 mm role : délka 6,0 – 10,0m (podle tloušťky) šířka 625 nebo 580 mm
Řezání na míru	od 40-ti rohoží stejné šířky nebo 10-ti rolí stejné šířky nabízíme zhotovení na míru bez přírážky ceny



Tento technický list odpovídá technickému stavu k datu jeho vytištění a ztrácí svou platnost vydáním nového technického listu. Platí v souvislosti s dalšími podklady HOCK GmbH & Co. KG. Při zpracování dbejte prosím našich pokynů ke zpracování. Je nutno dodržet platné národní stavební zákony. Ručení HOCK GmbH & Co. KG je vyloučeno. Toto se vztahuje také na tiskové chyby a dodatečné změny v technických údajích.

Hock GmbH & Co. KG

výhradní zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku:
IZOLACE KONOPI CZ, s. r. o.
Husovo náměstí 591, 390 02 Tábor
tel./fax: +420 381 523 599, mobil: +420 774 616 602
www.izolace-konopi.cz, e-mail: info@izolace-konopi.cz