Technický list

Stav: 08/2011

TERMO-KONOPÍ® PLUS	
Povolení	ETA – 05/0037
Obsažené látky	83-87% konopné vlákno, 10-12% kukuřičný škrob, 3-5% soda jako protipožární ochrana
Objemová hmotnost [kg/m³] EN 1602	ca. 30-42
Výpočtová hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m·K)] EN ISO 10456	0,040
Tepelný odpor R [m²·K/W]	0,75 / 30 | 1,00 / 40 | 1,25 / 50 | 1,50 / 60 | 2,00 / 80 | 2,50 / 100 | 3,00 / 120 | 3,50 / 140 | 4,00 / 160 | 4,50 / 180 | 5,00 / 200 | 5,50 / 220
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg·K]	2300
Faktor difúzního odporu μ EN 12086	1-2
Odpor proti průchodu vzduchu [kPa·s/m²] 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
Tloušťka [mm]	30-220
Standardní rozměry [mm]	rohože: 1200 x 625 1200 x 580 (rozměr pro dřevostavby) 2400 x 1000
Řezání na míru	od 40-ti rohoží stejné šířky nabízíme zhotovení na míru bez přirážky k ceně

Popis:

- izolační materiál schválený pro stavebnictví
- izolační rohože z konopných vláken
- jako pojivo použit kukuřičný škrob
- vyrobeno suchým procesem
- kompostovatelné
- certifikováno z hlediska stavební biologie a ekologie
- vyrobeno výlučně alternativním zdrojem elektřiny

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 – vhodné pro zpracování vlastními silami
- 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 roštech
- izolace stěn s kovovými sloupky
- izolace předsazených konstrukcí
- vnější izolace stěn se vzduchovou mezerou

Všeobecná upozornění:

- TERMO-KONOPÍ® Plus musí být skladováno a zpracováváno 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

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.