



## TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

# CANABEST PANEL

### Popis výrobku

Termoizolační desky CANABEST PANEL jsou vyrobené z konopného pazdeří a vláken s malou příměsí pojivých dvousložkových vláken. Desky jsou vyráběny metodou pneumatického rounotvoření, lisování a po tepelném zpracování jsou na konci výrobní linky formátovány.

### Složení výrobku

konopné pazdeří  
konopné vlákno  
BiCO vlákno - pojivo



### Použití

Desky CANABEST PANEL jsou tepelné a zvukové izolace pro použití do fasád a podlah.

Na fasády se lepí a kotví na pevný podklad stěn. Na desky se dále aplikuje tmel, mřížka, penetrace, omítka a nátěr. Lepení bývá prováděno nanesením lepidla po obvodu a do 2 terčů ve středu desky, popř. celoplošně. Desky se musí mechanicky kotvit 4-6 ks talířových hmoždínek na m<sup>2</sup>.

Do podlah je určena pod desky z litého betonu, anhydritové vyrovnávací potěry nebo pod dřevěné podlahy.

### Balení, doprava a skladování

Termoizolační desky CANABEST PANEL jsou baleny v PE foliích z recyklovaného granulátu.

Výrobky je vhodné dopravovat zakryté.

Skladují se v krytých prostorách ve vodorovné poloze do výšky maximálně 2,5 m.

## Vlastnosti

- velmi dobrá absorpční schopnost a izolační stabilita ve velmi vlhkých podmínkách
- dlouhá životnost
- výrobek s přirozenými vlastnostmi přírodních materiálů
- příjemná manipulace bez nebezpečí poškození kůže nebo dýchacích cest
- odolnost proti plísním, hnilobám a škůdcům
- odpuzuje hmyz a hlodavce
- dobré akustické vlastnosti

## Parametry

Protokoly	L1007.1 150/08	ČSN EN 12667
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	95 - 105
Tepelná vodivost $\lambda$	W/(m.K)	0,039
Faktor difúzního odporu $\mu$		1-2
Reakce na oheň		B2
Maximální teplota použití	°C	170

## Standardní rozměry

Tloušťka	mm	20 – 60
Délka x Šířka	mm	1000 x 500

2. 4. 2009

Uvedené informace jsou platné v době vydání tohoto technického listu, výrobce si vyhrazuje právo měnit údaje v něm obsažené.

**CANABEST, s.r.o.**  
Tř. Dukelských hrdinů 3653/1  
695 01 HODONÍN  
[www.canabest.cz](http://www.canabest.cz)  
info@canabest.cz

Výrobní závod:  
Hájová 43  
691 41 BŘECLAV-POŠTORŇÁ