



TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

CANABEST PANEL

Popis výrobku

Termoizolační desky CANABEST PANEL jsou vyrobené z konopného pazdeří a vláken s příměsí pojivých dvousložkových vláken a roztoku sody jako ochrany proti hoření a plísním. Desky jsou vyráběny metodou pneumatického rounotvoření, lisování a po tepelném zpracování jsou na konci výrobní linky formátovány.

Složení výrobku

50-55 %	konopné pazdeří
30-35 %	konopné vlákno
15-17 %	BiCO vlákno - pojivo
3-5 %	roztok sody - retardant hoření

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 m².

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

Objemová hmotnost	kg/m ³	100 (± 5)
Tepelná vodivost λ	W/(m.K)	0,041
Propustnost vodní páry ($W \cdot 10^9$)	kg/m ² .s.Pa	2,88
Součinitel difúzní vodivosti ($\delta \cdot 10^{-10}$)	s	1,14
Faktor difúzního odporu μ		1,8
Reakce na oheň		E
Sorpční rovnovážná vlhkost pro 23/80	%	12

Standardní rozměry

Tloušťka	mm	30 – 60
Délka x Šířka	mm	1000 x 500

14. 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
info@canabest.cz

Výrobní závod:
Hájová 43
691 41 BŘECLAV-POŠTORNÁ