

## Omietkový fasádny systém z konope

**Konope panel** je fasádna izolačná doska vyrobená z trvalo udržateľnej suroviny. Je vhodná na všetky masívne konštrukcie (drevo aj múr) pri novostavbách a rekonštrukciách. Je plnohodnotnou náhradou bežných izolácií na báze minerálnej vlny a polystyrénu.

### Difúzna otvorenosť (paropriepustnosť)

Konope panel je vysoko difúzna fasádna doska, ktorá umožňuje aby dom dýchal. Na rozdiel od paronepriepustných materiálov reguluje vnútornú prirodzeným spôsobom. Vďaka svojej vyššej hustote je jeho povrch odolnejší voči mechanickému poškodeniu (detské hry, poveternostné podmienky atď...)

### Čistá fasáda

Povrch fasády z konopnej dosky sa vďaka je vysokej hustote ochladzuje pomalšie ako povrch polystyrénu, alebo minerálnej vlny. Tým je znížené riziko vlhnutia povrchu dosky a tvorenia plesní, alebo machov, ktoré často krát znehodnocujú finálnu vrstvu fasády.

### Lepšia zvuková izolácia

Konope panel určite ocenia aj ľudia, ktorí buď žijú na hlučnej ulici, alebo v blízkosti letiska. Inovatívny omietkový systém na báze konope ponúka jedno z najlepších riešení ochrany voči hluku spomedzi všetkých izolačných fasádnych systémov.

### Sloboda pri navrhovaní

Pri bežných fasádnych systémoch sa neodporúča tmavá/čierna povrchová úprava. Pri konopnej doske je pri navrhovaní povrchu fasády úplná sloboda. Dokonca aj vysoko štruktúrované povrchy, alebo pilastre netvorí žiadnu prekážku. Konope panel je určený pre akúkoľvek budovu - či už modernú, alebo historickú.



## Konope panel

dĺžka x šírka (mm)	625 X 800
hrúbky - jedna vrstva (mm)	20/40/60/80/100
hrúbky - zlepené vrstvy (mm)	120/140/160/180/200
spojivové vlákno	PES alebo kukuričný škrob
profil dosky	hladká hrana
tepelná vodivosť	0,039
hustota (kg/m <sup>3</sup> )	100
váha palety (kg)	320
faktor difúzneho odporu	3,9
trieda stavebných hmôt (DIN 4102)	B2
chovanie pri horení (DIN EN 13401-1)	E
ošetrenie voči horľavosti	amónne soli (max. 1 %)

### Tlačové chyby a zmeny vyhradené

### Kontaktné údaje

TEPORE s.r.o.  
Podpriehradná 3/A  
821 07 Bratislava

+ 421 915 987 019  
+ 421 918 470 643  
www.tepore.sk  
info@tepore.sk

[www.tepore.sk](http://www.tepore.sk)