

Technický list

Stav: 09/2008



Život s jilem.

ProCrea® jílové stavební panely

Popis:

- stavební panely z jílu s přídavkem pilin
- certifikováno pro ekologickou a biologickou výstavbu

Vlastnosti:

- difúzně otevřený materiál
- vyrovnává vlhkost a reguluje klima v místnosti díky vysoké sorpční schopnosti
- nejlepší ochrana proti horku v létě díky vysoké schopnosti pohlcovat teplo
- dobré protihlukové vlastnosti
- rychlá a jednoduchá montáž vhodná pro realizaci vlastními silami
- jednoduché zpracování pomocí elektrického nářadí na kámen nebo dřevo
- lze šroubovat, připevňovat hřebíky, svorkami, frézovat, řezat a lepit
- kompostovatelné a 100 % recyklovatelné
- odštiňuje elektrosmog



Oblast použití:




- lehké dělicí příčky
- omítnutelné vnitřní bednění masivních stavebních konstrukcí
- omítnutelné vnitřní obložení dřevěných sloupkových konstrukcí
- zaizolovaná předsazená konstrukce u masivních stavebních konstrukcí
- nosný prvek pro stěnové topení
- opláštění stropů
- opláštění pod krokvemi
- do podlahy vhodný ProCrea® jílový stavební panel 50 mm
- omítnutí jílovou jádrovou a lícni omítkou ProCrea®, silikátovou nebo vápennou barvou

Všeobecná upozornění :

- ProCrea® jílové stavební panely skladovat a zpracovávat v suchu
- při řezání zajistit dostatečné odvětrání
- montáž provést bez mezer
- nevhodné pro vlhké prostory
- vyvarovat se trvalému masivnímu působení vlhkosti (vzestupná vlhkost, vydatný déšť apod.)
- do doby zpracování skladovat při normální vzdušné vlhkosti v místnosti (40-50%) po vyschnutí betonů a omítek

► **další informace najdete v pokynech ke zpracování jílových stavebních panelů ProCrea®**

Technická data

Označení	ProCrea® jílová stavební deska 25mm	ProCrea® jílová stavební deska 35mm	ProCrea® jílová stavební deska 50 mm
Obsažené látky	jíl, dřevěná vlákna	jíl, dřevěná vlákna	jíl, dřevěná vlákna
Objemová hmotnost	ca. 38 kg/m ² ca. 11,50 kg/panel	ca. 41 kg/m ² ca. 12,75 kg/panel	ca. 70 kg/m ² ca. 21,5 kg/panel
Výpočt.hodnota tepel. vodivosti λ	0,33 W/(m·K)	0,33 W/(m·K)	0,33 W/(m·K)
Specifická tepelná kapacita c	2100 J/(kg·K)	2100 J/(kg·K)	2100 J/(kg·K)
Číslo difúzního - odporu μ	4-6	4-6	4-6
Pevnost v tlaku	2,3 N/mm ²	2,3 N/mm ²	2,3 N/mm ²
Smyková pevnost	1,3 N/mm ²	1,3 N/mm ²	1,3 N/mm ²
Třída hořlavosti	B1, nehořlavý materiál	B1, nehořlavý materiál	B1, nehořlavý materiál
Forma dodání	panely, hranaté, hladké	panely, podélná drážka 15% děrování	panely, hranaté, hladké pro podlahy
			
Tloušťka panelů	25 mm	35 mm	50 mm
Rozměry,délka x šířka	1250 x 250 mm	1250 x 250 mm	1250 x 250 mm
Upevnění na stěnu a strop	samořeznými vrutí na dřevěnou konstrukci: 3,9 x 40 mm na ocelovou konstrukci: 3,9 x 35 mm pneumatickou sponkovačkou pozinkované nebo ocelové spony,šířka 25 mm délka ≥ 50 mm	samořeznými vrutí na dřevěnou konstrukci: 3,9 x 55 mm na ocelovou konstrukci: 3,9 x 45 mm pneumatickou sponkovačkou pozinkované nebo ocelové spony,šířka 25 mm délka ≥ 65 mm	



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

Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen

Tel: +49 (0)9081/ 80500-0

email: info@procrea.de

internet: www.procrea.de