

ProCrea® odlehčený hliněný panel		
Obsažené látky		hlína, řezanka ze slámy, vyztuženo skelným hedvábím
Objemová hmotnost [kg/m ³]	EN 1602	ca. 1200
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ [W/(mK)]	EN ISO 10456	0,470
Specifická tepelná kapacita c [J/(kgK)]		1.000
Číslo difúzního odporu μ	EN 12086	4 – 6
Pevnost v tlaku [N/mm ²]		≥ 2,5
Pevnost v tahu [N/mm ²]		≥ 0,4
Třída hořlavosti		A1, nehořlavé
Tloušťka panelu [mm]		16
Rozměry, délka x šířka [mm]		1250 x 625
Odchylka tloušťky [mm]		± 3
Odchylka délky [mm]		± 3
Odchylka šířky [mm]		± 3
Diagonální odchylka [mm]		≤ 8
Hmotnost na m ² [kg/m ²]		ca. 20,0
Hmotnost á panel [kg]		ca. 15,6
Hmotnost á paleta [kg]		ca. 950
Panelů na paletu [ks]		60
Upevnění na stěnu, kov		turbo šrouby, 3,5 x 35 mm
Upevnění na stěnu, dřevo		turbo šrouby, 3,9 x 35 mm nebo široké spony pozinkované nebo z ušlechtilé oceli, šířka 25 mm, délka ≥ 44 mm
Upevnění na strop / šikminy, kov		turbo šrouby, 3,5 x 35 mm + děrovaná podložka 36 mm
Upevnění na strop / šikminy, dřevo		turbo šrouby, 3,5 x 45 mm + děrovaná podložka 36 mm

Popis:

- odlehčený hliněný panel z hlíny a slaměné řezanky
- omítatelný ProCrea® systémem hliněných omítek
- odpovídá požadavkům aktuálních stavebních pravidel pro stavění z hlíny, 3. vydání z 02/2008

Vlastnosti:

- ekologický
- difúzně otevřený
- vyrovnává vlhkost a reguluje klima obytných prostor díky vysoké sorpční schopnosti
- dobrá schopnost ukládání tepla
- dobré zvukové-izolační vlastnosti
- rychlá a jednoduchá montáž vhodná pro realizaci vlastními silami
- jednoduché zpracování: řezání pomocí odlamovacího nože a běžnými elektrickými řezacími nástroji na kámen a dřevo
- lze šroubovat, připevňovat hřebíky, sponkami, možné řezat a lepit
- odstiňuje elektromog a záření
- elektrostaticky neutrální

Oblasti použití:

- lehké příčky
- omítnutelné vnitřní obložení masivních stavebních konstrukcí

- omítnutelné vnitřní opláštění dřevěných trámových a sloupkových konstrukcí
- izolované předstěny masivních stavebních konstrukcí
- nosný prvek pro stěnové topení
- záklop stropu a krokví
- podklad pro ProCrea® hliněné omítky, ProCrea® hliněné štuky, ProCrea® hliněné nátěry, ProCrea® hliněnou barvu

Všeobecná upozornění:

- ProCrea® odlehčený hliněný panel skladovat a zpracovávat v suchu
- při řezání elektrickými nástroji zajistit dostatečné odvětrání
- montovat bez mezer
- v místnostech s větší vlhkostí nevhodné pro oblast přímého působení vody
- vyvarovat se trvalému masivnímu působení vlhkosti
- při zpracování udržovat normální vlhkost obytných prostor (40 – 50 %)
- mazanina, beton a omítky musí být suché

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