



ProCrea® nepálené cihly				
Označení	ProCrea® DF plná	ProCrea® NF plná	ProCrea® 2DF děrovaná	ProCrea® 3DF děrovaná
Obsažené látky	hlína s přídavkem minerálních látek			
Hmotnost [kg/cihla] [kg/m <sup>3</sup> ] EN 1602	ca. 2,85 1800–1900	ca. 3,70 1800–1900	ca. 4,90 1650–1750	ca. 7,40 1400–1500
Rozměr d x š x v [mm]	240 x 115 x 52	240 x 115 x 71	240 x 115 x 113	240 x 175 x 113
Podíl děrování [%]	0	0	13,5	23,3
Výpočet. hodnota tepel. vodivosti [W/(m·K)] EN ISO 10456	0,91 <sup>1)</sup>	0,91 <sup>1)</sup>	0,973 <sup>1)</sup>	0,59 <sup>1)</sup>
Pevnost v tlaku [N/mm <sup>2</sup> ]		2,60–2,80 <sup>2)</sup>		
Třída použití	tř. II : opláštěné, proti povětrnostním vlivům chráněné venkovní stěny, vnitřní stěny			
Specifická tepelná kapacita c [J/(kg·K)]	1.000 <sup>3)</sup>			
Číslo difúzního odporu μ EN 12086	5/10 <sup>4)</sup>			
Třída hořlavosti	A2, nehořlavý materiál			
Forma dodání	paleta	paleta	paleta	paleta
[kus/paleta] [kg/paleta]	448 1.285	336 1.255	224 1.105	160 1.255

<sup>1)</sup> dle Pravidel pro hliněné stavění svazu Dachverband Lehm 3. vydání, tabulka T5-3

<sup>3)</sup> dle Pravidel pro hliněné stavění svazu Dachverband Lehm 3. vydání, tabulka T5-4

<sup>5)</sup> dle Pravidel pro hliněné stavění svazu Dachverband Lehm 3. vydání, tabulka T5-6, DIN 4102:1994-3

<sup>2)</sup> dle Pravidel pro hliněné stavění svazu Dachverband Lehm 3. vydání, tabulka T3-1

<sup>4)</sup> dle Pravidel pro hliněné stavění svazu Dachverband Lehm 3. vydání, tabulka T5-5

Spotřeba materiálu:			
Formát cihly	tloušťka stěny 115 mm	tloušťka stěny 175 mm	tloušťka stěny 240 mm
DF	66/29	--	132/70
NF	50/27	--	99/65
2DF	33/20	--	66/50
3DF	--	--	45/40

Údaje v počtu cihel na m<sup>2</sup> / litr malty na m<sup>2</sup>

#### Popis:

- nepálené cihly z hlíny a minerálních látek
- certifikováno pro ekologickou a biologickou výstavbu

#### Vlastnosti:

- difúzně otevřený a kapilárně vodivý materiál
- vyrovnává vlhkost a reguluje klima v místnosti díky vysoké sorpční schopnosti
- ochrana proti elektromagnetickým vlnám
- rychlá a jednoduchá montáž
- jednoduché zpracování pomocí běžného zednického nářadí, řezání pomocí pily na kámen
- stavebně biologický a ekologický materiál
- kompostovatelné a 100 % recyklovatelné
- zdí se pomocí hliněné malty ProCrea®

#### Oblast použití:

- nenosné dělicí příčky
- předstěny, ideální v kombinaci s Termo-konopím®
- k zatížení stropů a jako účinná protihluková izolace
- omítnutelné vnitřní obložení dřevěných sloupkových konstrukcí
- omítnutí hliněnou omítkou ProCrea®, hliněným štukem ProCrea®, hliněným nátěrem ProCrea®, hliněnou barvou ProCrea®

#### Všeobecná upozornění:

- stěny chránit před silným a přímým působením vody
- transport a skladování jen v originálním balení
- při řezání elektrickou pilou na kámen zajistit dostatečné odvětrání
- skladovat v suchu, chránit před mrazem a přímým slunečním zářením
- doba skladování neomezená

## Hock GmbH & Co. KG

IZOLACE KONOPI CZ, s.r.o.  
Soběslavská 3135, Tábor 390 05  
tel./fax: +420 381 523 599  
mobil: +420 774 616 602  
e-mail: info@izolace-konopi.cz  
www.izolace-konopi.cz

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. Další informace najdete v pokynech ke zpracování hliněných příčkových ProCrea®.