

# CLAYGAR HLINĚNÁ CIHLA CHN

## nestabilizovaná



CLAYGAR®

### VÝROBEK

Průmyslově vyráběná hliněná cihla nestabilizovaná.

### SLOŽENÍ

Hlína bez dalších přísad.

### POUŽITÍ

Hliněné cihly CHN nestabilizované se používají pro omítané nenosné zdivo vnitřních příček tloušťky 140 mm. Lez je též použit jako přízdívka tepelné izolace pro vnější ochrannou část vrstveného zdiva, nepoužívat na nechráněné zdivo.

### VÝHODY

- žádné tepelné mosty v ložných spárách
- ideální podklad pod omítkovou směs CLAYGAR
- nízký odpor proti difúzi vodních par
- hygienicky nezávadné
- příznivě působí na psychiku člověka
- energetická nenáročnost – minimum zabudované energie, úspora 64 tun emisí CO<sub>2</sub> na jednu stavbu proti klasickým cihelným programům
- vytváří zdravé vnitřní prostředí, příznivé nejenom pro astmatiky (udržuje stálé tepelně vlhkostní mikroklima – výrazně omezuje nemoci z nachlazení, v dostatečně silné vrstvě chrání proti elektromogou, do určité míry pohlcuje pachy
- snadné navrhování v komplexním hliněném programu

### TECHNICKÉ ÚDAJE

#### CIHLY

rozměry d/š/v	290 x 140 x 65 mm	hmotnostní aktivita <sub>226 Ra</sub>	140 mm
objem. hmot. prvku	1800 kg/m <sup>3</sup>	směrná hodnota	max. 150 Bq.kg <sup>-1</sup>
hmotnost cca	4,8 kg	limitní hodnota	max. 500 Bq.kg <sup>-1</sup>
pevnost v tlaku	> 5,0 MPa	index hmotnostní aktivity	max. 0,5
přidržnost	0,3 N/mm <sup>2</sup>		
koef. tepelné vodivosti (l)	> 1,3 W/m.K		
tepelná odolnost zdi 40 cm (R)	0,33 K/W		
difuze vlhkosti (m)	5/10		

### DODÁVKA

Cihly CHN nestabilizované jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1200 x 800 mm.

počet cihel	240 ks/pal
hmotnost palety	1150 kg

CLAYGAR s.r.o. | Denisova 291/35, 772 00 Olomouc | IČ: 27797724 | DIČ: CZ27797724  
email: info@claygar.cz | web: www.claygar.cz | telefon: +420 585 203 924, fax: +420 585 203 924

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkaz na způsob zabudování (zdění) se rozumí jako doporučení výrobce; toto vychází ze současného stavu našich poznatků ověřených v praxi. Vydáním tohoto informačního listu ztrácí všechny předchozí svou platnost.

