

CLAYGAR HLINĚNÁ CIHLA CEB 102

nestabilizovaná



CLAYGAR®

VÝROBEK

Průmyslově vyráběná hliněná cihla nestabilizovaná.

SLOŽENÍ

Přírodní písky, hlína bez dalších přísad.

POUŽITÍ

Hliněné cihly CEB 102 nestabilizované se používají pro omítané nenosné zdivo vnitřních příček tloušťky 140 mm. Lze je též použít jako přízdívku tepelné izolace pro vnější ochrannou část vrstveného zdiva.

VÝHODY

- žádné tepelné mosty v ložných spárách.
- ideální podklad pod omítkovou směs CLAYPUTZ.
- nízký odpor proti difúzi vodních par.
- hygienicky nezávadné.
- příznivě působí na psychiku člověka.
- energetická nenáročnost - minimum zabudované energie, úspora 64 tun emisí CO₂ 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 elektrosmogu, do určité míry pohlcuje pachy)
- snadné navrhování v komplexním hliněném programu CLAYGAR.

TECHNICKÉ ÚDAJE

CIHLY

rozměry d/š/v	290x140x90 mm	hmotostní aktivita _226 Ra	140 mm
objem. hmot. prvku	2000kg/m ³	směrná hodnota	max. 150 Bq.kg ⁻¹
hmotnost cca	75 kg, 2000kg/m ³	limitní hodnota	max. 500 Bq.kg ⁻¹
pevnost v tlaku	> 5,0 MPa	index hmotnostní aktivity	max. 0,5
nasákavost			
mrazuvzdornost			
obsah akt. rozpust. solí			
rozměrová stabilita			
přidrženost	0,3 N/mm ²		
koeficient tepelné vodivosti (l)	> 1,30 W/m.K		
tepelná odolnost zdi 40cm (R)	0,35 K/W		
difuze vlhkosti (m)	<10		

ZDIVO

tloušťka	140 mm
spotřeba cihel	35ks/m ²
spotřeba malty pro zdění	6 l/m ²
zvuková izolace zdi tloušťky 40 cm	56 dB

SMĚRNÁ PRACNOST ZDĚNÍ

cca 1,1 hod/m²

DODÁVKA

Cihly CEB 101 stabilizované jsou dodávány zafóliované na vratných EUR paletách rozměrů 1200x 800 mm.

počet cihel	118 ks/pal.
hmotnost palety	cca 900 kg

CLAYGAR s.r.o. | Denisova 291/35, 772 00 Olomouc | IČ: 277 97 724 | DIČ: CZ27797724
email: info@claygar.cz | web: www.claygar.cz | telefon: +420 585203924, fax: +420 585203924

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 ztrácení všechny předchozí svou platnost.

