

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 CLAYGAR
- 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	290 x 140 x 90 mm
objem. hmot. prvku	2000 kg/m ³
hmotnost cca	7,5 kg, 2000 kg/m ³
pevnost v tlaku	> 5,0 MPa
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 40 cm (R)	0,35 K/W
difuze vlhkosti (m)	< 10

hmotostní aktivita _226 Ra	140 mm
směrná hodnota	max. 150 Bq.kg ⁻¹
limitní hodnota	max. 500 Bq.kg ⁻¹
index hmotnostní aktivity	max. 0,5

ZDIVO

tloušťka	140 mm
spotřeba cihel	35 ks/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 102 nestabilizované jsou dodávány zafóliované na vratných paletách rozměrů 1200 x 800 mm.

počet cihel	118 ks/pal.
hmotnost palety	cca 900 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 ztrácejí všechny předchozí svou platnost.

