

CLAYGAR HLINĚNÁ CIHLA CEB 101

stabilizovaná



CLAYGAR®

VÝROBEK

Průmyslově vyráběná hliněná cihla stabilizovaná.

SLOŽENÍ

Přírodní písky, hlína bez dalších přísad, cement.

POUŽITÍ

Hliněné cihly CEB 101 stabilizované jsou určeny pro jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo tloušťky 40cm s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny.

VÝHODY

- vysoká pevnost zdiva v tlaku.
- 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 tepelné vlhkostní mikroklima - výrazně omezuje nemoci z nachlazení, v dostatečně silné vrstvě chrání proti elektrosmogu, do určité míry pohlcuje pachy)
- snadné navrhování v komplexním hliněným 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 | 7,5 kg, 2000 kg/m ³ | limitní hodnota | max. 500 Bq.kg ⁻¹ |
| pevnost v tlaku | > 8 MPa | index hmotostní aktivity | max. 0,5 |

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| nasákavost | |
| mrazuvzdornost | F0 - neagresivní prostředí 0 cyklů |
| obsah akt. rozpust. solí | |
| rozměrová stabilita | |
| přidrznost | 0,3 N/mm ² |
| koefficient tepelné vodivosti (l) | > 1,60 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 ztrácí všechny předchozí svou platnost.

