

## INSTRUCŢIUNI DE UTILIZARE

- Blocurile ceramice, produse de societatea noastră, sunt concepute pentru a forma un coş de fum complet.
- Înălţimea lor este selectată în mod corespunzător pentru a utiliza trei blocuri pentru fiecare metru de înălţime al coşului de fum.
- Când construiţi un coş de fum, trebuie să lucraţi întotdeauna de jos în sus. Este necesară o bază adecvată de beton, care trebuie să poată suporta greutatea coşului de fum şi/sau a şemineului. Verificaţi codul local pentru a determina cerinţele minime pentru toate bazele fundaţiei şi armăturile.
- Coşul de fum nu trebuie să sprijine alte părţi ale structurilor adiacente decât dacă este proiectat special pentru a face acest lucru.
- Coşul de zidărie ar trebui să aibă cel puţin un spaţiu de 5 cm pe toate cele patru laturi între acesta şi orice material combustibil, care include încadrarea lemnului, tavanul şi podeaua. Umpleţi spaţiul cu un material necombustibil.
- Amestecaţi mortarul conform instrucţiunilor. Folosind mistria de zidărie, stratificaţi fiecare cărămidă cu suficient mortar pentru a se scurge între îmbinări. Acest lucru garantează că îmbinările sunt umplute fără spaţiu de aer.
- Aşezaţi blocurile ceramice unul peste altul, construind coşul de fum. Folosiţi un boloboc pentru a vă asigura că coşul de fum este la nivel atât pe orizontală cât şi pe verticală. Dacă este necesar, ajustaţi înainte ca mortarul să se usuce.
- Asiguraţi-vă că curăţaţi şi neteziţi excesul de mortar din interiorul blocului ceramic.
- Odată construit coşul de fum, instalaţi tabla sau material necombustibil pe toate cele patru laturi pe un spaţiu de 5 cm între exteriorul coşului de fum şi materialele combustibile.
- Instalaţi dispozitivele metalice de etanşare acolo unde coşul de fum iese prin tavan. Folosiţi dispozitivul metalic etanşare acolo unde se întâlnesc coşul de fum şi acoperişul, precum şi pentru capacul coşului de fum. Sigilaţi dispozitivul metalic de etanşare folosind un silicon impermeabil.
- Instalaţi un capac pentru coşul de fum peste porţiunea superioară a blocului canal de argilă, asigurându-vă că nu este înclinat spre canal, ci se situează departe de structură. Asiguraţi-vă că există la nivelul capacului o margine care permite apei să curgă departe de coşul de fum.
- Se recomandă construirea coşului de fum de către tehnicieni calificaţi, care ar trebui să respecte normele şi reglementările locale, în special în zonele seismice, unde sunt necesare tehnici speciale de armare şi construcţii alternative.
- Atenţie la tăierea blocurilor de combustie ceramice cu unelte electrice. Persoanelor care efectuează lucrări de această natură li se recomandă să poarte echipament individual de protecţie adecvat (EIP).

