

ŠTEDI ENERGIJU I NOVAC – **NEXE** TERMO BLOK

IGM Stražilovo, članica Nexe grupe, pored klasičnog bloka proizvodi i termo blok, blok velikih dimenzija i odličnih termoizolacionih karakteristika, koje ispunjavaju evropske norme.

Termo blok štedi energiju i novac, jer se radi o blokovima velikih dimenzija, te je i manja potrošnja maltera po m², kao i veća ušteda pri gradnji. Sama gradnja Nexe termo blokom je brža i jednostavnija u odnosu na gradnju klasičnim blokom, a time i apsolutno prihvatljiva u savremenim trendovima brze gradnje.

Istovremeno, debeli spoljni zidovi osiguravaju dobru zvučnu izolaciju. Svi naši blokovi izrađeni su isključivo od prirod-

nih sirovina – gline, sa dodacima piljevine i peleta.

Dodatkom piljevine i peleta u sirovinsku smešu i njihovim sagorevanjem menja se i poroznost termo bloka. Sagorevanjem piljevine i peleta nastaju otvorene i zatvorene pore koje daljim procesom pečenja dobijaju konačan oblik i dimenzije. Otvorene pore su većih dimenzija (prečnika) i dobijaju pravilan cevast oblik. Zatvorene pore su gasni mehuri nastali sagorevanjem piljevine i peleta. Ovim postupkom se dobija proizvod sa većim udelom zatvorenih pora koje su nosioci povećanog otpora prenosa toplote, što za posledicu ima poboljšanje termičkih karakteristika bloka. Zbog

svoje poroznosti, Termo blokovi pospešuju stvaranje mikro klime u prostoriji.

Termo izolacione karakteristike se ispituju merenjem koeficijenta toplotne provodljivosti λ . Ukupnjavnje otvorenih pora kao i nastanak novih zatvorenih pora (kao posledica sagorevanja piljevine i peleta) pokazao se kao dobar otpor prenosu toplote, smanjujući tako koeficijent toplotne provodljivosti. Termoizolaciona svojstva omogućuju akumulaciju toplote, tako da se Termo blokovi zimi polako greju, a leti sporo zagrevaju.

Stražilovski blok osigurava zdravo stanovanje i prijatnu klimu.



- Brža i ekonomičnija gradnja
- Bolja zvučna i toplotna izolacija
- Odlična paropropusna svojstva
- Protivpožarna otpornost

NEXE TERMO BLOK ŠTEDI ENERGIJU I NOVAC

GRADIMO POVERENJE

IGM STRAŽILOVO
+381 21 2981 641
www.nexe.rs

nexe
CIGLA