



Constructii eficiente energetic cu BCA Macon



Dr. Ing. Marius Dumitru MARIN
CEO MACON Grup



Cine suntem



- Enterprise Investors, unul dintre cele mai mari fonduri de private equity din Europa Centrală și de Est, a creat cel mai complex producator de materiale de constructii, Grupul Macon incluzand 4 companii: Macon, Simcor Var, Simbeton si Simterac (puncte de lucru in Deva, Tg. Jiu, Oradea si Vadu Crisului).
- In perioada 2006-2010 Enterprise Investors a investit peste 90 de milioane de euro in achizitia companiilor la care se adauga investitii de peste 14 milioane de euro pentru modernizarea si dezvoltarea companiilor.
- Pentru perioada 2011-2015 vor fi alocate fonduri de investitii de 15 milioane de euro.
- Enterprise Investors impreuna cu Macon Grup au incredere ca Romania este pe calea redresarii economice si ca urmare in luna mai a acestui an va face o noua injectie de capital de 2 milioane de euro.

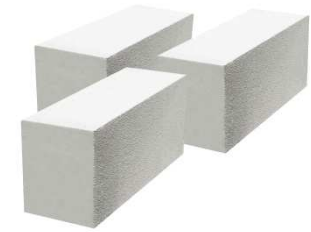


Cine suntem



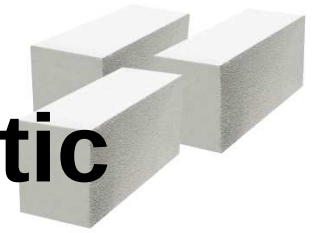
- Traditie de aproape 50 de ani in domeniul materialelor de constructii.
- Astazi, Macon Grup este cel mai mare producator de BCA din Romania, primul producator de stalpi din beton pentru linii electrice aeriene, al doilea producator de elemente prefabricate din beton pentru drumuri si poduri, al doilea producator de var si al doilea producator de cahle de teracota.
- Suntem in acelasi timp si un producator important de constructii civile si industriale, ultimul obiectiv (termen iunie 2011) fiind hala Mekatronic Oradea, unul din principalii furnizori al Nokia.
- Membru fondator al Asociatiei Producatorilor de BCA din Romania (ProBCA).

Mediul de afaceri



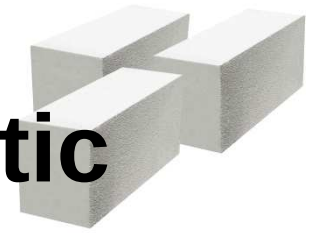
- Pentru Grupul Macon este foarte importanta relatia cu MDRT, ministerul avand responsabilitatile de a legifera si controla industria materialelor de constructii.
- Respectarea de catre toti producatorii de materiale de zidarie a standardelor in vigoare (inclusiv de catre importatorii de blocuri ceramice cu goluri).
- Evitarea distorsionarii mediului concurential.
- Evitarea pierderilor locurilor de munca.

Constructii eficiente energetic



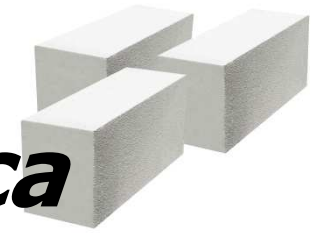
- Romania este obligata sa mearga pe aceeasi cale cu Europa in domeniul eficientei energetice si astfel si-a insusit cele trei obiective ce trebuiesc atinse pana in 2020: reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 20%, obținerea a 20% din necesarul de energie din surse regenerabile și reducerea consumului de energie cu 20%.
- Bruxelles – “Saptamana eficientei energetice” (EUSEW) 11-15 aprilie 2011, organizata de Comisa Europeana.
- Romania va trebui sa se concentreze si in directia reducerii consumului de energie, lucru care a fost subliniat si la intrunirea de la Bruxelles din 13 aprilie 2011 dintre EAACA si membrii ai Comisiei europene pentru Industrie, Cercetare si Energie.
- Pentru reducerea consumului de energie cu 20% pana in 2020 unul dintre obiectivele principale este constructia de case pasive (case cu emisii energetice aproape 0).

Constructii eficiente energetic

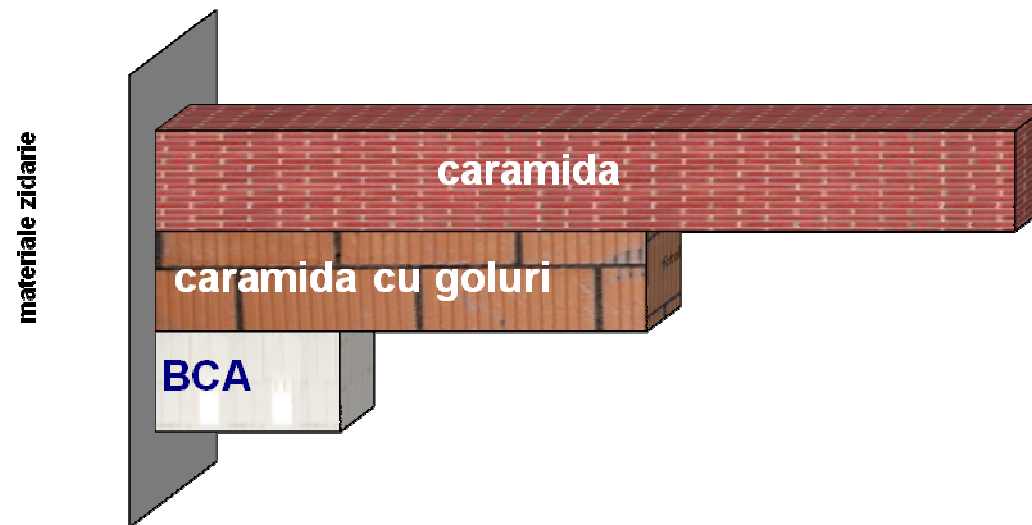


- Viitorul este al constructiilor sigure seismic si eficiente energetic, constructii cu structura de rezistenta din beton si pereti din BCA; BCA-ul este materialul de zidarie cel mai performant energetic, avand conductivitatea termica cuprinsa intre 0.10 (BCA Macon) si 0.13 W/mK.
- BCA-ul aduce numeroase alte economii (materiale, manopera si timp de executie) ceea ce permite obtinerea unor constructii cu peste 20% mai ieftine si cu o eficienta energetica mult mai mare.
- Nu se vor mai irosi fonduri pe viitoare programe de reabilitare energetica a cladirilor.
- In situatia actuala, Legea 372/2005 privind performanta energetica a cladirilor, nu prevede sanctiuni.
- Revizia legii si clarificarea completa a cadrului de aplicare.

BCA = Eficienta energetica



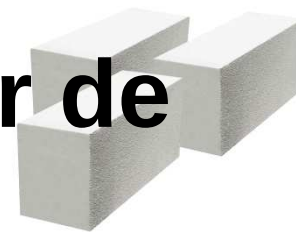
**GROSIMEA NECESARA A ZIDULUI PENTRU ATINGEREA
REZISTENTEI TERMICE MINIM NECESARE ***



** Rezistenta termica minima (1.4 W/m²K) impusa prin normativul C 107/2005*

Datorita proprietatilor de izolare termica mult mai bune, un zid de BCA poate atinge o clasa energetica mai mare la aceeasi grosime a zidului, fara lucrari suplimentare de termoizolare.

Viitorul industriei materialelor de constructii



- In perioada 2012-2014 un mare pericol ameninta industria materialelor de constructii si anume efectul conjugat al liberalizarii pietei gazelor naturale, al certificatelor de emisii de gaze cu efect de sera, oferirea unor subventii prea mari pentru “energia verde” si cresterea preturilor la energie electrica.
- Criza economica din Spania.
- Este imperios necesara elaborarea unui studiu de impact pentru evaluarea consecintelor celor de mai sus precum si elaborarea unui plan de actiune pentru contracararea efectelor acestora – pana cel mai tarziu la sfarsitul anului 2011.
- Migratia din Romania a unor investitii straine.
- Riscul unei noi recesiuni economice.



www.macon.ro

 **MACON[®]**

**Economie de energie
pentru casa ta
cu **BCA MACON****

Depășim așteptările.