

Produsele Porotherm din Gama TermoExpert de la Wienerberger reduc consumul energetic

Produsele pentru zidărie Porotherm din Gama TermoExpert, de la Wienerberger, conduc la reducerea substanțială a costurilor cu utilitățile, potrivit reprezentanților companiei, care subliniază că eficiența energetică a unei locuințe construite cu acest sistem se păstrează pe toată durata de viață a construcției.

“Produsele Porotherm din gama TermoExpert beneficiază de o configurație specială a pereților ceramici, ce asigură un traseu elaborat al fluxului de căldură, conferind produselor o performanță termică excepțională și unică în piața din România”, potrivit informațiilor companiei, care arată: “Produsele cu amprentă în rostul vertical cu mortar, Porotherm 38 STh, Poroherm 30 STh și Poroherm 25-29 Th Light sunt unice în România și sunt dezvoltate sub un patent exclusiv Wienerberger”.

Materialele din gama TermoExpert (care conține blocurile ceramice Poroherm 38 STh, împreună cu mortarul PorohermTM) au fost utilizate la construirea Casei e4.

Conceptul “Casa e4 din cărămidă de la Wienerberger” reprezintă un model de locuință cu un consum energetic aproape de zero (NZEB).

Construcția este finalizată la exterior și în prezent se lucrează la finisaje interioare. Inaugurarea casei va avea loc la mijlocul acestui an.

Bloc ceramic din gama Poroherm TermoExpert



“Casa e4 din cărămidă de la Wienerberger” - stadiul construcției în aprilie 2015

După finalizarea imobilului, reprezentanții Wienerberger vor monitoriza consumul energetic al locuinței timp de 24 de luni. Casa e4 din cărămidă de la Wienerberger este realizată la exterior cu blocuri ceramice pentru zidărie Poroherm 38 STh și mortar termoizolant Poroherm TM, precum și cu buiandrugi Poroherm, planșeu ceramic Poroherm, din gama Complet, vată mineral bazaltică Rockwool Frontrock Max E Dual, sistemul complet de finisaj ETICS, țigla ceramică de la Tondach. Pentru a veni în întâmpinarea nevoii de căldură pe timp de iarnă și de răcoare pe timp de vară, casa va fi dotată cu un sistem format din pompă de căldură (cu instalații de încălzire/răcire în pardoseli și în pereți), panouri solare și panouri fotovoltaice, asigurare de Bavaria Eco System.

Wienerberger a demarat, la noi, proiectul Casa e4 în luna iunie 2014, când au fost începute lucrările de construcție la locuința din Corbeanca, județul Ilfov. Compania a lansat

conceptul Casa e4 încă din 2012, în Austria, prima locuință de acest gen fiind realizată în orașul austriac Zwettl.

Corneliu Fecioru, membru în Consiliul de Administrație, Vânzări și Marketing din cadrul Wienerberger Sisteme de Cărămizi, subliniază: “Un număr tot mai mare de români caută soluții de construcții durabile pentru modele de case eficiente energetic și prietenoase cu mediul. Astfel de proiecte de case au reprezentat mereu o temă de interes pentru specialiștii noștri, iar odată cu prevederile Directivei 31/2010 al Uniunii Europene, ne-am propus să arătăm că ele sunt fezabile și în viața reală din România, că pot sta la baza construcției unei case ecologice și trainice, cu performanțe ridicate din punct de vedere energetic și costuri de construcție apropiate de cele ale pieței locale. Casa e4 din cărămidă de la Wienerberger vine atât în

întâmpinarea familiilor care își doresc locuințe sănătoase, confortabile, construite din materiale naturale, dar și a industriei, în care se simte nevoia unor standarde de eficiență energetică pentru case cu un consum de energie aproape zero”. Potrivit domnului Corneliu Fecioru, conceptul e4 înseamnă eficiență energetică, economie, reducerea impactului asupra mediului, emoție și sănătate.

Eficiența energetică a clădirilor este o preocupare actuală pe plan european, țara noastră având obligația să transpună în cel mai scurt timp cele două directive al Uniunii Europene - Directiva Europeană 31/2010/UE referitoare la eficiența energetică și în viața reală și Directiva 27/2012/UE pentru eficiența energetică (DEE). Potrivit Directivei 31, toate casele nou construite începând cu anul 2020 trebuie să aibă un consum de energie aproape de zero.