

Енергийна ефективност и устойчивост с продуктите на КСЕЛА България

ЗА ИЗОЛАЦИЯ:

Санирайте по немски с топлоизолационна система MULTIPOR

Може би вече сте от групата на хората, които са успяли да убедят съседите си в ползите от санирването на техния блок? Или живеете в къща и искате да намалите разходите си за отопление през зимата, но се чудите каква топлоизолация да поставите. Новата топлоизолационна система MULTIPOR на минерална основа, предлага най-доброто решение и в двата случая.

Минералните топлоизолационни плочи MULTIPOR са напълно нов, уникален за българския строителен пазар продукт. Те вече се произвеждат в България по немска технология. В Европа MULTIPOR се ползва вече 16 години като с този материал досега са изолирани над 4 милиона кв.м.

Избирайки външната топлоизолационна система с минерални плочи MULTIPOR Виe постигате в гома си:

Сигурност – MULTIPOR притежават най-високия клас по негоримост А1. Основно тяхно предимство е, че в случай на пожар, за разлика от други топлоизолационни материали, не се възпламеняват и не отделят вредни за човека и околната среда газове.

Енергийна ефективност – топлоизолационни плочи MULTIPOR притежават отличен коефициент на топлопроводност, изолирането с тях води не само до намаляване на месечните сметки, но и до повишаване стойността на имота.

Твърда фасада – Твърдостта на MULTIPOR увеличава твърдостта на фасадата и дава възможност за намаляване броя на дюбелиите в сравнение с другите топлоизолационни системи, а също така позволява лесното измазване на външната повърхност.

Дълготрайност – минералните плочи MULTIPOR не стареят, т.е. не се наблюдават съществени изменения в качествата и структурата на материала през годините. За разлика от други изолационни материали, изолираната с MULTIPOR стена не се нуждае от често последващо санирване.

Лесно и бързо поставяне – плочите

MULTIPOR са с размери 50x60 см и дебелина от 5 до 20 см. Това прави поставянето им бързо и удобно. Твърдостта на материала е съчетана с лесна обработваемост, така че да се постигат лесно желаните форми. Благодарение на точните размери и ниското обемно тегло, плочите лесно могат да бъдат поставяни дори и на най-недостъпните места.

Възможни приложения на MULTIPOR при санирването на жилищни сгради:

- Цялостна **външна** негорима топлоизолационна система

- **Негорими противопожарни ивици**, при условие, че се използва топлоизолационна система от горими материали

- Негорима, трайна и лесна за подгържане **изолация на таваните на подземни гаражи и мазета**

- **Вътрешна изолация** на външни стени, при условие че такава е предвидена в проекта

- **Негорима изолация на стените отделящи стълбищната клетка** от апартаментите при условие, че е предвидено стълбището да не бъде отоплявано.

ЗА ЗИДАРИЯ:

Висок клас топлоизолационна зидария YTONG extra+ за устойчиво строителство

От какъв материал да се направят външните стени на новото жилище? Някой може да каже, че зидарията е само 40 % от площта на фасадата? Със сигурност обаче в днешно време това е много важен въпрос, тъй като от качеството на външните стени на новия дом зависи сигурността и вътрешния комфорт на обитателите, както и ... сметките за отопление и охлаждане. В същото време Европейският съюз налага строги изисквания за енергийната ефективност на сградите – с цел да се пести скъпата енергия, от една страна, и да се намалят вредните емисии в природата, от друга.

Традиционните материали не могат да отговорят на новите критерии за енергоспестяване. Доказателствата са навсякъде – в непрекъснатите усилия на собствени-

ците да добавят външни изолации върху тухлени и панелни фасади. Изискванията, наложени в Европа, ще разчитат на иновативни материали, които удовлетворяват комплексно критериите за енергоефективно и екологично строителство. Оказва се, че тези зидарски материали не са много. Един от тях е съвсем новият продукт на КСЕЛА България, блокчетата YTONG extra+, висок клас топлоизолационна зидария, създадена за устойчиво строителство.

Еднослойна зидария от YTONG extra+ с дебелина само 30 см има коефициент на топлопреминаване по-нисък от изискваната стойност за външни стени, посочена в наредбата за енергийна ефективност. Новият продукт с лекота задоволява строгите съвременни изисквания към строещите. YTONG extra+ е с **най-високия клас по реакция на огън** – Евроклас А1. Новият материал има и едно изключително важно предимство – благодарение на сравнително по-тънките стени от YTONG extra+ **се увеличава чистата жилищна площ**. Ето един прост пример. За еднофамилна къща със застроена площ от 100 кв.м печелите още поне 3 кв.м, т. е два пъти по-голяма баня или пък хол с 10 % повече площ. Още едно съществено преимущество на YTONG extra+ е, че **стените "дишат"**, като по този начин подгържат оптимална влажност в помещенията и създават в тях здравословни условия за живот.

Видно е, че конкуренцията при технологиите и материалите в строителството ще се увеличава, а интелигентните решения, в които е заложено качеството енергийна ефективност в съчетание с разумна цена на новото строителство, имат най-добри изгледи за успех.

YTONG®

multipor®

КСЕЛА БЪЛГАРИЯ ЕООД
София, Промислена зона Кремиковци
тел.: 02/ 819 33 43, www.ytong.bg