

Енергийна ефективност by default

YTONG®

Новите сгради ще се променят по необходимост

Бурята в строителството още не е отшумяла, но животът продължава – при това съвсем не постарому. Защото новите сгради в ЕС трябва да бъдат изпълнени така, че да пестят от сметките за енергия и да изхвърлят минимум въглеродни емисии в атмосферата. За професионалистите това означава да се строи с нови материали и по нови стандарти. А клиентите ще трябва да се научат да изискват повече енергийна ефективност за своите нови жилища и офиси. Тази идилична картина обаче зависи от новите материали и технологии в строителството.

“КСЕЛА България” е лидер в производството на иновативни продукти в строителството. Най-новият продукт на фирмата, блокчетата YTONG extra⁺ са висок клас топлоизолационна зидария за енергоефективно и устойчиво

строителство. Сградите, построени с новите YTONG extra⁺, лесно постигат най-високия клас по енергийна ефективност. Еднослойна зидария с дебелина само 30 см има коефициент на топлопреминаване, по-нисък от нормативните изисквания за външни стени. Изпълнената по този начин фасада защитава от студа колкото двадесет родопски одеала, поставени едно върху друго. Подобно на тях фините въздушни пори на YTONG extra⁺ задържат топлината, но пропускат въздух и водни пари. Стените от YTONG “дишат”, като по този начин спомагат за поддържането на оптимална влажност в помещенията и създават здравословен микроклимат. Това дава възможност при правилно изолиране на топлинните мостове кондензът и мухълът да останат в миналото.

Благодарение на прекрасната обработваемост, характерна за продуктите на YTONG и изключително ниското си тегло, работата с новия продукт е бърза и лесна.

Фасадите могат да бъдат защитени от дъжд и сняг само с традиционни мазилки и за разлика от синтетичните изолационни системи не стареят и са устойчиви на вятър и механични повреди.

YTONG extra⁺ е материал с най-високия клас по реакция на огън – Евроклас А1. За разлика от полимерните строителни продукти при високи температури той не отделят токсични газове и осигурява пожарозащита, превишаваща в пъти изискванията на нормите.

С това съчетание от качества новото блокче е „обречено“ на успех, категорични са производителите и специалистите.

