

Jak dokonać trafnego wyboru ?

Najważniejszym momentem w trakcie inwestycji budowlanej jest wybór materiału ściennego.



Wszystkie materiały użyte w trakcie inwestycji praktycznie można po kilku latach eksploatacji wymienić poza jednym - ścianami budynku, te pozostają na całe życie.

Warto więc poświęcić chwilę na poznanie właściwości dostępnych na rynku materiałów ściennych.

Jaka ściana w Twoim domu ?

Na rynku dostępne są różne grupy materiałów ściennych w odmiennych technologiach produkcji, co ma bezpośredni wpływ na ich parametry użytkowe. Specyfika technologii produkcji pustaków ceramicznych polega na odpowiednim formowaniu gliny w wyniku czego otrzymujemy produkt zawierający w swojej konstrukcji specjalny system otworów bezpośrednio wpływający na parametry cieplno-wilgotnościowe ściany. Cegły wypalane są w wysokich temperaturach co zapewnia najniższą zawartość wody technologicznej ze wszystkich oferowanych na rynku materiałów ściennych.

Jak mieszkać ciepło ?

Istotnym parametrem decydującym o tym czy ściana będzie ciepła jest nie tylko grubość docieplenia ale również zawartość wilgoci w murze. Należy pamiętać iż współczynnik oporu cieplnego R spada 6% na każdy 1 % zawartości wilgoci (Norma PN EN-1745). Pustaki ceramiczne z racji niskiej wilgotności użytkowej (max. 0,7 %) gwarantują zgodne z deklarowanymi wysokie właściwości termiczne przez cały okres eksploatacyjny domu.

Jak mieszkać zdrowo ?

Czy nasz dom będzie zdrowy i komfortowy dla mieszkańców zależy od rodzaju użytych materiałów oraz ich właściwości użytkowych. Cegły produkowane tradycyjnie od wieków z naturalnych składników mineralnych (glina) są materiałem zapewniającym zdrowy mikroklimat,



stabilną temperaturę wewnątrz budynku dzięki dużej akumulacji ciepłej oraz unikalne wśród innych wyrobów ściennych właściwości dyfuzyjne czyli szybkiego odprowadzania wilgoci użytkowej powstającej w eksploatowanych pomieszczeniach.

Kumulowanie wilgoci w ścianie jest zjawiskiem

niewidocznym ale bardzo niebezpiecznym ze względu na możliwość powstawania w murze szkodliwych mikroorganizmów oraz alergenów co zdecydowanie wpływa na walory zdrowotne użytkowanego obiektu.