

Stosując produkty Ytong i Silka można wykonywać **wszystkie rodzaje murowanych ścian** zewnętrznych (jednowarstwowe i z ociepleniem) oraz ściany wewnętrzne. **Ściany wykonuje się z bloczków o niewielkich wymiarach lub wielkowymiarowych np. Silka Tempo.** Niektóre z nich są przeznaczone na określone rodzaje ścian, na przykład **bloczki z betonu komórkowego Ytong Energo tylko na ściany zewnętrzne jednowarstwowe**, inne - na przykład bloczki **wapienno-piaskowe Silka E zalecane są na ściany wewnętrzne nośne.**



Certyfikat YTONG

Dzięki odpowiednim szkoleniom praktycznym i współpracy z firmą Ytong **dostaliśmy certyfikat rzetelnego wykonawcy w tym systemie budownictwa.** Zaufaj specjalistom. **Zadzwoń i zapytaj o korzystną ofertę.**



Bloczki Ytong z autoklawizowanego betonu komórkowego

przeznaczone są do wznoszenia ścian na **zaprawie do cienkich spoin** lub zwykłej. Szeroki asortyment pozwala na wykonanie wielu rodzajów przegród – **w tym jednowarstwowych ścian bez ocieplenia.**

Izolacyjność termiczna: Mineralna, porowata struktura betonu komórkowego Ytong sprawia, że jest to materiał o bardzo **wysokiej izolacyjności termicznej**. Dzięki temu, mur z bloczków Ytong Energo+ grub. 48 cm osiąga współczynnik $U = 0,17 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Jednorodność: Ytong to materiał jednorodny (izotropowy), co sprawia, że posiada on takie same właściwości we wszystkich kierunkach przez co m.in. znacznie **ogranicza ryzyko powstawania mostków termicznych** w narożach budynków.

Odporność ogniowa: Ytong jest **materiałem mineralnym niepalnym**, o klasie **A1** reakcji na ogień – **podczas pożaru nie ulega zapłonowi**, nie wydziela dymu, nie topi się. Przegrody Ytong są doskonałym **zabezpieczeniem przed rozprzestrzenianiem się pożaru**, charakteryzując się **bardzo wysoką odpornością ogniową**.

Dokładność wymiarowa: Elementy Ytong produkowane są z precyzją do 1 mm. Dzięki temu możliwe jest zastosowanie zaprawy do cienkich spoin.