

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

DATA

NR

xella



Ytong EnergoUltra+ nowość

Ściana jednowarstwowa

YTONG

* Współczynnik przenikania ciepła dla bloczków Ytong EnergoUltra+ o grubości 48 cm.

INFORMACJE O PROJEKCIE

INWESTOR

Imię	
Nazwisko	
Telefon	
Email	

DORADCA XELLA

Imię	
Nazwisko	
Telefon	
Email	

BUDOWA

Ulica	
Miejscowość	
Kod pocztowy	
Data rozpoczęcia budowy	
Architekt	
Firma wykonawcza	

Ytong EnergoUltra+
Ściana jednowarstwowa

YTONG

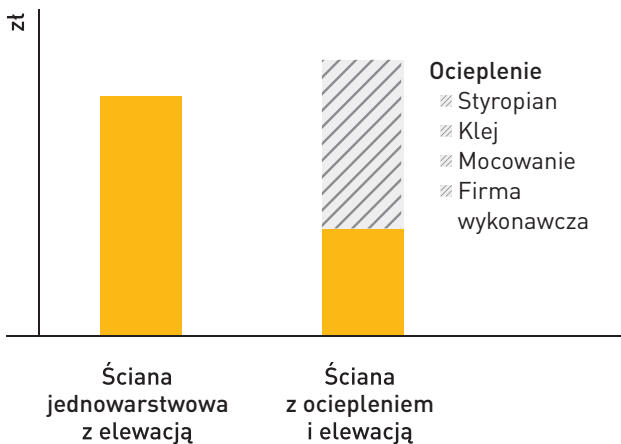
DLACZEGO ŚCIANA JEDNOWARSTWOWA?

xella

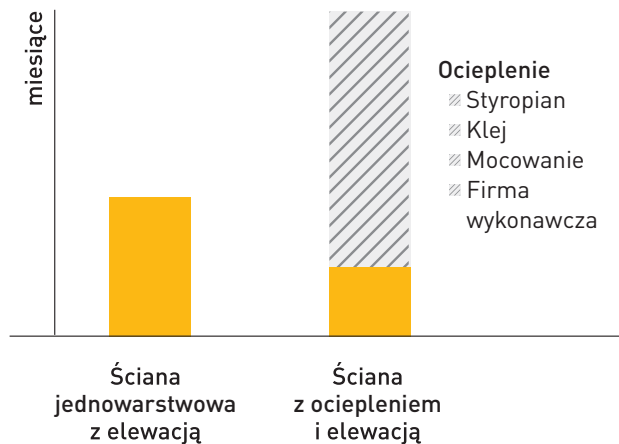
Porównanie kosztów i czasu budowy ściany jedno- i dwuwarstwowej



Brak kosztów związanych z wykonaniem warstwy ocieplenia



Skrócenie czasu budowy ze względu na brak konieczności dodatkowego ocieplania budynku

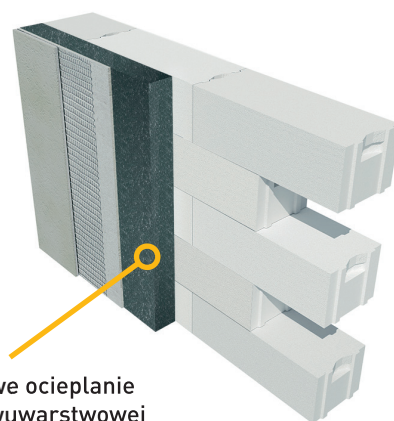


Ściana jednowarstwowa

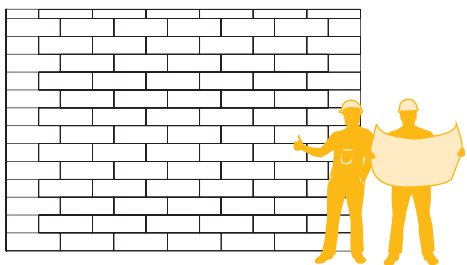


* Współczynnik przenikania ciepła dla bloczków Ytong EnergoUltra+ o grubości 48 cm.

Ściana dwuwarstwowa

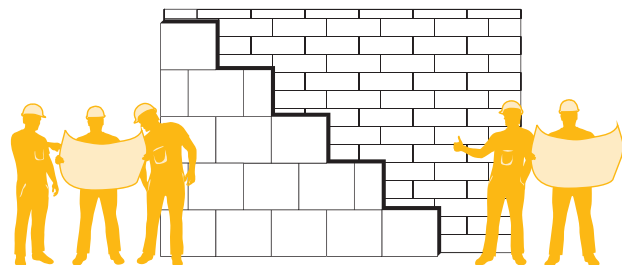


Dodatkowe ocieplenie ściany dwuwarstwowej



Jedna ekipa budowlana

Wystarczy tylko jedna ekipa do budowy ścian



Dwie ekipy budowlane

Trzeba zatrudnić dodatkową ekipę do ocieplenia ścian

Ytong EnergoUltra+ Ściana jednowarstwowa

YTONG

DLACZEGO Ytong EnergoUltra+

Xella



Energooszczędność

Wysoka izolacyjność termiczna

Współczynnik przenikania ciepła dla bloczków Ytong EnergoUltra+ o grubości 48 cm: $U = 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.



Kompleksowa budowa

Szeroki asortyment produktów

Pełen system ułatwiający wykonanie konstrukcji: bloczki, nadproża, kształtki U, elementy ocieplenia wieńca, stropy i dachy.



Mniejsze zużycie zaprawy

Cienka spoina

Materiał o bardzo wysokiej dokładności wymiarowej.



Materiał trwały

Wytrzymałość

Duża wytrzymałość na ściskanie, odporność na korozję biologiczną i podwyższona odporność na uszkodzenia mechaniczne elewacji.



Mniejsza grubość przegrody



Oddychająca ściana

Paroprzepuszczalność

Tysiące małych porów pomagających utrzymać zdrowy klimat wewnątrz budynku.



Materiał niepalny

Klasa A1 reakcji na ogień

Podczas pożaru nie ulega zapłonowi, nie wydziela trujących gazów ani płonących kropeł.



Większa powierzchnia mieszkania

Cienkie tynki

Gładka i równa powierzchnia ścian nie wymaga grubej warstwy tynku.

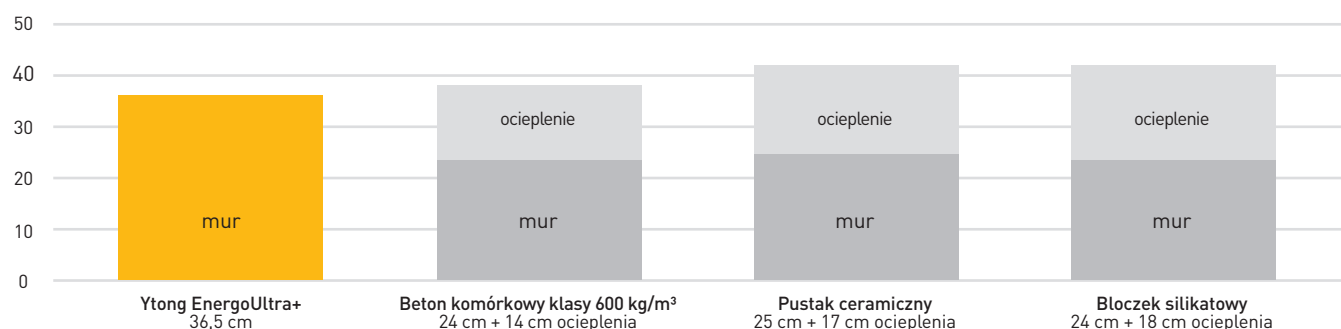


Oszczędności przy wykończeniu

Mniejsze ubytki

Łatwe bruzdowanie pod instalację elektryczną i sanitarną. Równa powierzchnia ścian – brak konieczności wyrównywania ścian przed klejeniem płytek ceramicznych.

Grubość przegrody potrzebna do uzyskania współczynnika $U \leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ ¹⁾



¹⁾Wymagania termiczne wobec ścian zewnętrznych budynków mieszkalnych obowiązujące od 1 stycznia 2021 r.

Ytong EnergoUltra+ Ściana jednowarstwowa

YTONG