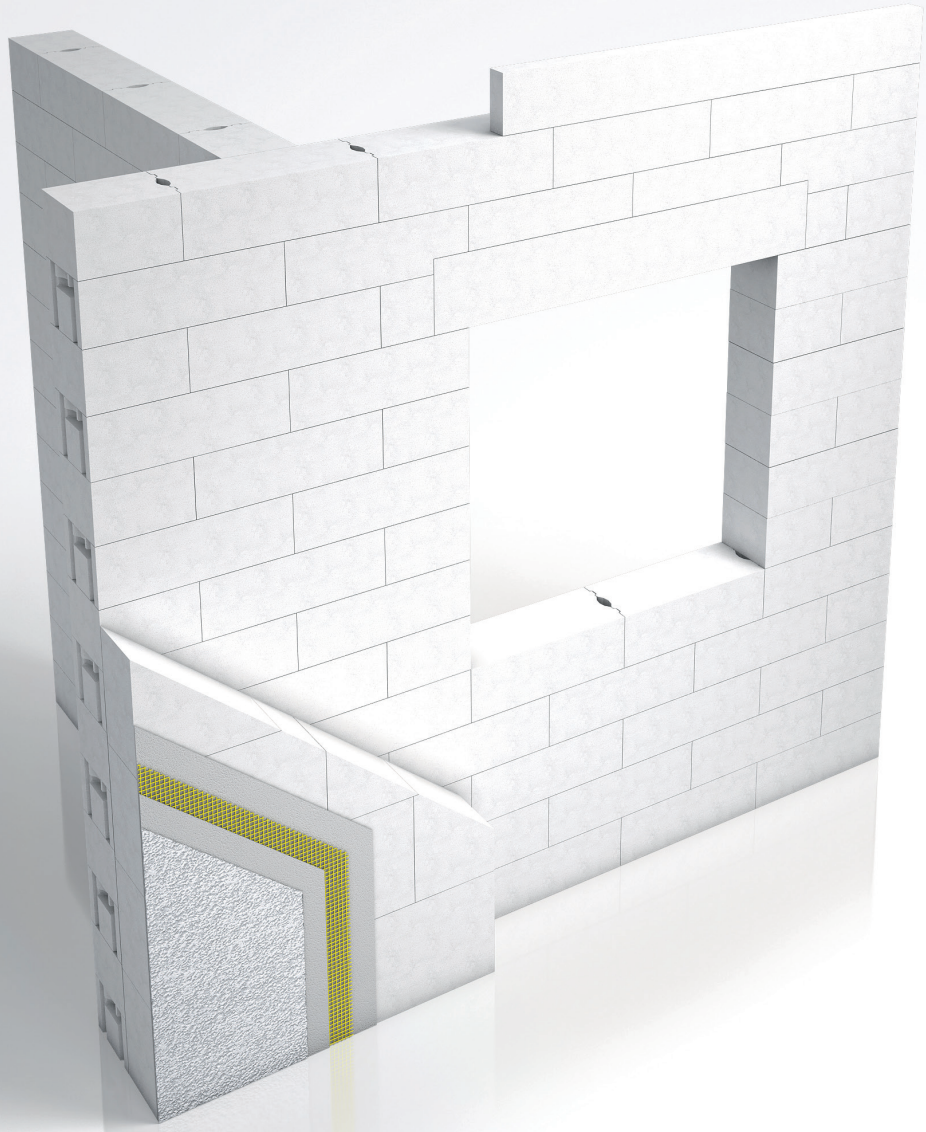
Xella



Nowość na rynku

Ciepła ściana, trwała elewacja

Ytong + Multipor

Jednorodna ściana dwuwarstwowa

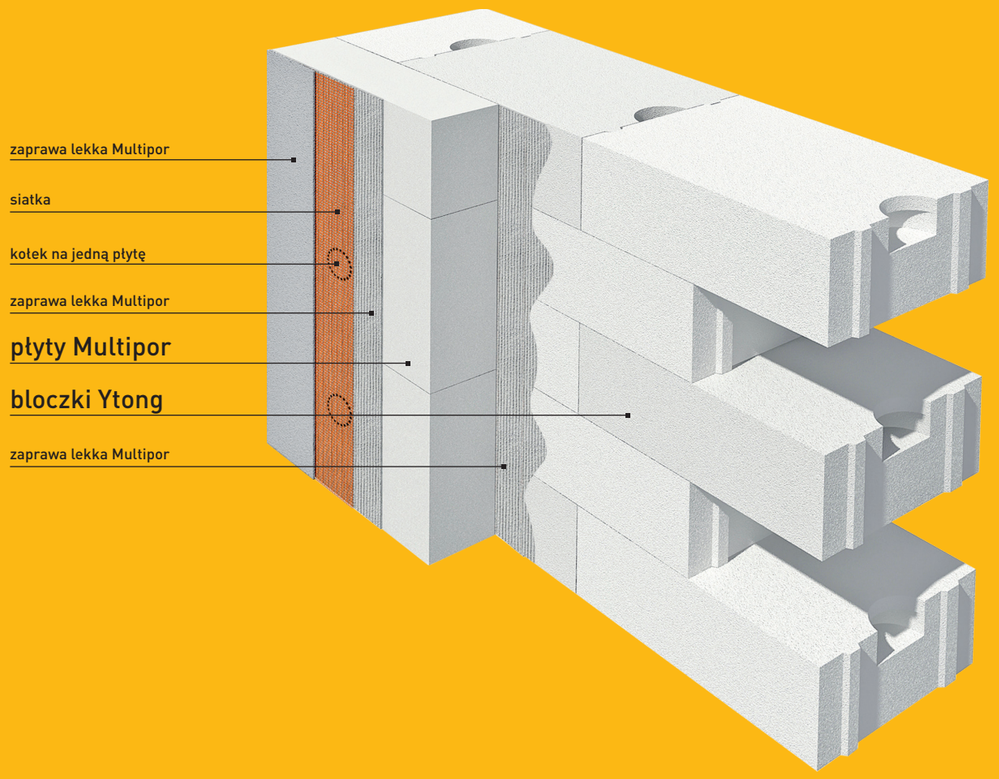
YTONG multipor

Jednorodna ściana dwuwarstwowa

Tradycyjną technologią wykorzystywaną w budownictwie jednorodzinnym jest ściana dwuwarstwowa, w której na nośny mur nakłada się warstwę ocieplenia – przede wszystkim styropianu lub wełny.

Wadą tych materiałów jest jednak ich mała odporność na odkształcenia mechaniczne (np. od uderzeń piłką), co może skutkować trwałymi uszkodzeniami elewacji budynku. Na rynku pojawiło się jednak rozwiązanie dla ścian zewnętrznych o dużej odporności – to nowy produkt do ociepleń ścian zewnętrznych Multipor. W zestawie z bloczkami Ytong tworzą jedyne dostępne w Polsce rozwiązanie ściany dwuwarstwowej, w której zarówno mur nośny oraz termoizolacja są wykonane z tego samego ciepłego, solidnego i niepalnego materiału: betonu komórkowego.

Ściana jednorodna Ytong + Multipor to innowacyjna technologia oparta na wieloletnim doświadczeniu najbardziej energooszczędnych materiałów budowlanych na świecie: bloczków z betonu komórkowego Ytong oraz mineralnych płyt izolacyjnych Multipor. Zestawione razem potęgują swoje działanie, w efekcie synergii otrzymujemy ciepłą i trwałą ścianę o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne.



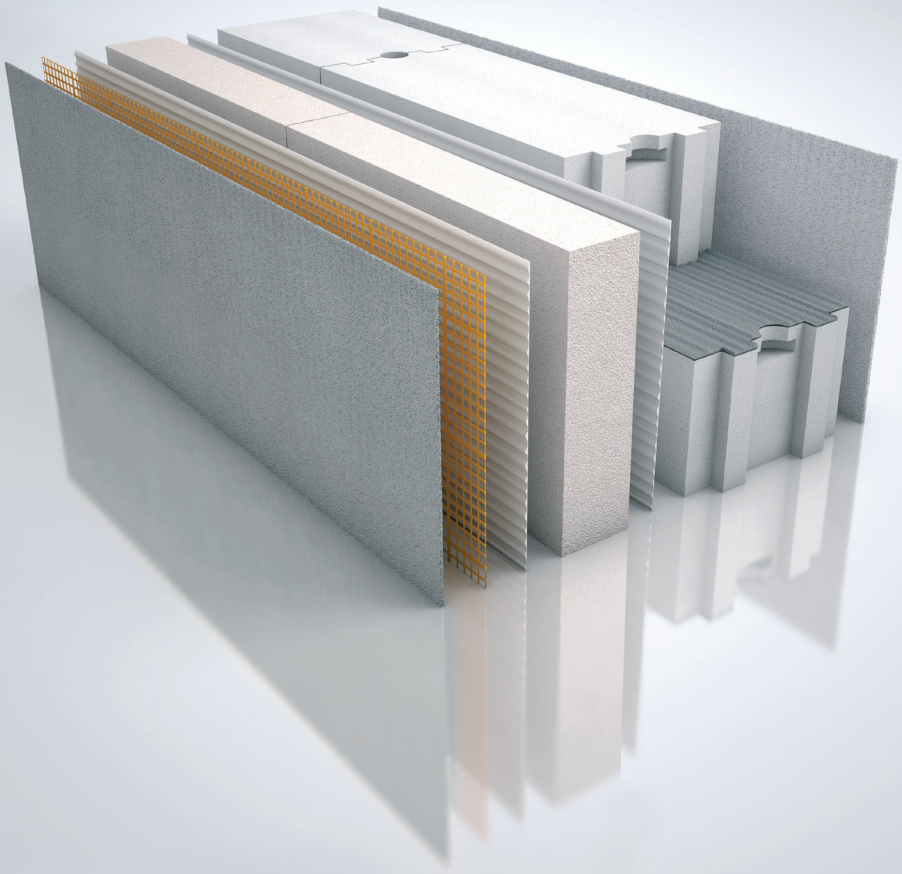
Jednorodna ściana Ytong + Multipor to zdrowa i odporna na uszkodzenia przegroda

	Ytong Forte PP2,5/0,4	Multipor
Materiał	Beton komórkowy	
Grubość	30 cm	10 cm
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,11 W/(mK)	0,043 W/(mK)
Paroprzepuszczalność [μ]	5/10	3
Współczynnik przenikania ciepła [U]	**0,19 W/(m²K)**	

- **Odporność na korozję biologiczną**
  Z racji paroprzepuszczalności jednorodnej ściany Ytong + Multipor na jej powierzchni nie dochodzi do kondensacji pary wodnej, w efekcie na elewacji nie pojawiają się niepożądane mchy i glony;
- **Oddychająca ściana**
  Jednorodna ściana Ytong + Multipor to przegroda wykonana z mineralnych surowców. Dzięki doskonałemu współdziałaniu bloczków Ytong i płyt izolacyjnych Multipor ściana jest w pełni paroprzepuszczalna;
- **Całkowita niepalność**
  Ytong i Multipor to materiały o najwyższej klasie reakcji na ogień (A1). Ściana jednorodna Ytong + Multipor to najbezpieczniejsze rozwiązanie na rynku;
- **Elewacja odporna na drobne uszkodzenia**
  Zwykłe ściany dwuwarstwowe ocieplone wełną lub styropianem łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym (np. od uderzania piłką o elewację czy przez działalność szkodników – ptaków, gryzoni); płyty Multipor to materiał o twardej powierzchni nie ulegającej odkształceniom w przypadku drobnych uderzeń, a zestawione z bloczkami Ytong tworzą razem wyjątkowo solidną przegrodę;
- **Ściana jednorodna**
  Jedyna na polskim rynku dwuwarstwowa ścian jednomateriałowa: bloczki Ytong i mineralne płyty Multipor doskonale ze sobą „współpracują", ze względu na podobną charakterystykę materiałową i właściwości betonu komórkowego.

Dwie warstwy – jeden materiał – wiele zalet

Ściana jednorodna Ytong + Multipor to wiele korzyści dla inwestora



- **Niskie rachunki i tania eksploatacja**
  Energooszczędny dom ze ściany jednorodnej Ytong + Multipor to niższe koszty ogrzewania.

- **Zdrowy mikroklimat**
  Ściana jednorodna Ytong + Multipor to przegroda ciepła i oddychająca co zmniejsza ryzyko zawilgocenia pomieszczeń i rozwoju pleśni.

- **Równa powierzchnia elewacji**
  Wysoka dokładność wymiarowa i sztywność płyt Multipor gwarantuje równą powierzchnię elewacji, co z kolei przekłada się na mniejsze zużycie zaprawy i tynku.

- **Wygodna i szybka budowa**
  Wybór ściany jednorodnej Ytong + Multipor umożliwia przyspieszenie budowy, bo obie warstwy materiału są łatwe w obróbce, co oznacza mniejszą ilość odpadów i czystość na placu budowy.

Xella Polska sp. z o.o.
801 122 227
www.ytong-silka.pl

Ytong i Multipor są zastrzeżonymi znakami handlowymi grupy Xella.
Copyright © by Xella Polska sp. z o.o.
Kwiecień 2019