

**NOWOŚĆ!**

**Xella**

**Ytong Acura Light**

**Optymalna**

**konstrukcja ścian**

Mniej CO<sub>2</sub>  
obniżony  
ślad węglowy



Ciepły materiał  
 $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,12 \text{ W/(mK)}$



Wytrzymała ściana  
3 N/mm<sup>2</sup>



Uchwyty montażowe  
ułatwiają przenoszenie  
błoczków i murowanie ścian

Ytong Acura Light

**Ściany nośne zewnętrzne  
i wewnętrzne oraz ściany działowe**

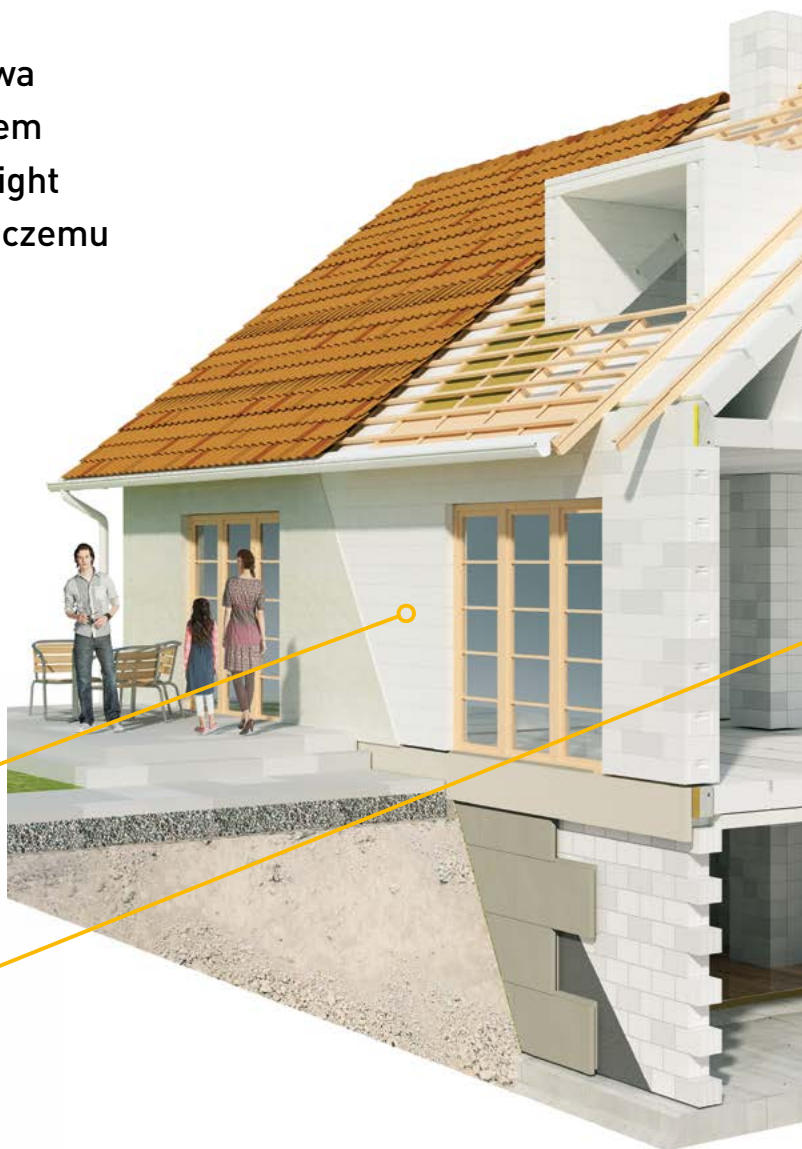
**YTONG**

# Ytong Acura Light 24 cm

## Optymalne rozwiązanie do wznoszenia ścian nośnych

Ytong Acura Light PP3/0,5 to bloczki z betonu komórkowego o wysokiej wytrzymałości i doskonałej izolacyjności termicznej. Nowa receptura została opracowana z założeniem redukcji śladu węglowego. Ytong Acura Light to bloczki bardzo łatwe w obróbce, dzięki czemu budowa z nich jest szybka i przyjemna.

**NOWOŚĆ**



opis elementu	szer. [mm]	wys. [mm]	dł. [mm]	wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	klasa gęstości [kg/m <sup>3</sup> ]	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	współczynnik przenikania ciepła U [W/(m <sup>2</sup> K)]	odporność ogniowa <sup>1)</sup>		izolacyjność akustyczna [dB] <sup>2)</sup>		
								ściany nieośne	ściany ośne	R <sub>w</sub>	R <sub>A1</sub>	R <sub>A2</sub>
<b>Ytong Acura Light 24 cm</b> – ściany nośne	240	199	599	3,0	500	0,12	0,48	EI 240 (EI 240)	REI 240 (REI 240)	47	45	42

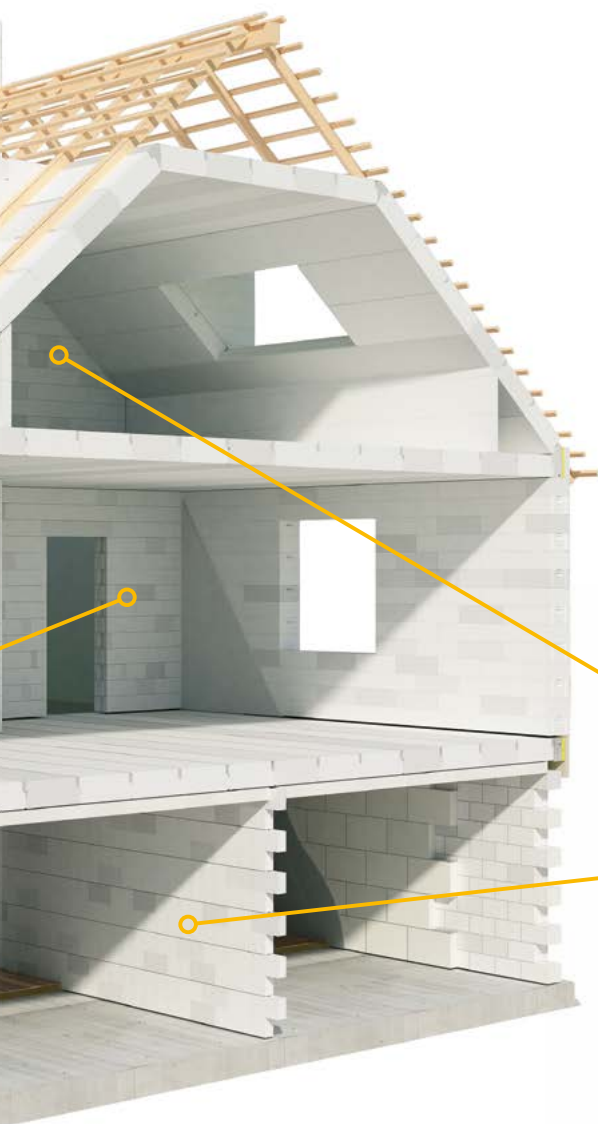
Uwaga: wszystkie parametry dotyczą muru na zaprawie do cienkich spoin Ytong-Silka FIX X100.

<sup>1)</sup> Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych.

<sup>2)</sup> Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem cienkowarstwowym 6 mm.

# Ytong Acura Light 11,5 cm

## Optymalne rozwiązanie do wznoszenia ścian działowych



Dzięki klasie gęstości 500 kg/m<sup>3</sup> przegroda z bloczków Ytong Acura Light PP3/0,5 jest w stanie przenieść ciężar masywnych elementów wyposażenia wewnątrz (np. wiszących szafek). Wysoka izolacyjność akustyczna materiału umożliwia budowę ścian działowych pomiędzy łazienką a pomieszczeniami mieszkalnymi, zapewniając komfort akustyczny. Udoskonalona receptura to niższy ślad węglowy produktu – z korzyścią dla inwestorów i planety.

**NOWOŚĆ**



opis elementu	szer. [mm]	wys. [mm]	dt. [mm]	wytrzymałość na ściskanie [N/mm <sup>2</sup> ]	klasa gęstości [kg/m <sup>3</sup> ]	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	współczynnik przenikania ciepła U [W/(m <sup>2</sup> K)]	odporność ogniowa – ściany nieobciążone <sup>1)</sup>	izolacyjność akustyczna [dB] <sup>2)</sup>		
									R <sub>w</sub>	R <sub>A1</sub>	R <sub>A2</sub>
<b>Ytong Acura Light 11,5 cm</b> – ściany działowe	115	199	599	3,0	500	0,12	0,93	EI 120 (EI 180)	41	40	38

Uwaga: wszystkie parametry dotyczą muru na zaprawie do cienkich spoin Ytong-Silka FIX X100.

<sup>1)</sup> Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych.

<sup>2)</sup> Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem gipsowym 10 mm.

# Ytong Acura Light = solidny i ciepły dom w zgodzie z naturą



## Najlepsze surowce i bezodpadowa produkcja

Błoczki Ytong Acura Light są nie tylko ciepłe i wytrzymałe, ale również w pełni bezpieczne w użytkowaniu. Przy ich produkcji wykorzystuje się przede wszystkim naturalne i powszechnie występujące surowce (piasek, wapno, woda).

Błoczki Ytong Acura Light przyczyniają się również do redukcji emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. Cenne surowce stosowane do ich wytworzenia nie są marnowane. Błoczki powstają przy użyciu materiałów z recyklingu betonu komórkowego. Kupując Ytong Acura Light, wspierasz więc zrównoważone budownictwo.

## Zdrowy i bezpieczny materiał

Dzięki wysokiej paroprzepuszczalności betonu komórkowego Ytong (współczynnik oporu dyfuzyjnego  $\mu = 5/10$ ) ściany z bloczków Ytong Acura Light „oddychają”, co gwarantuje zdrowy i przyjazny mikroklimat pomieszczeń. Błoczki Ytong charakteryzują się najniższą promieniotwórczością naturalną wśród powszechnie stosowanych materiałów ściennych.

# Dlaczego warto wybrać bloczki Ytong Acura Light?



## Mniej ocieplenia, więcej oszczędności

Dobre właściwości cieplne bloczków do ścian nośnych zewnętrznych Ytong Acura Light oznaczają, że możesz użyć cieńszego ocieplenia, a mniej materiału to niższe koszty budowy.



## Bezpieczeństwo

Ytong Acura Light to materiał w pełni niepalny (klasa reakcji na ogień A1). Podczas pożaru nie ulega zapłonowi, nie wydziela trujących gazów ani płonących kropeł.



## Lekkie i wytrzymałe bloczki

Bloczki są lżejsze od standardowych, co ułatwia prace murarskie i przyspiesza budowę, a jednocześnie ich wytrzymałość jest optymalna do obciążeń występujących w konstrukcjach domów jednorodzinnych.



## Mniejsze zużycie zaprawy

Bloczki są idealnie równe – murujesz je na cienką warstwę zaprawy, co przyspiesza pracę i obniża koszty materiałów.



## Tańszy transport

Mniejsza masa bloczków oznacza niższe koszty transportu. To nie tylko oszczędności dla portfela, ale i ograniczenie wpływu przewozu materiału na środowisko.



## Łatwiejsze wykończenie wnętrza

Lekkie bloczki łatwo bruzdować pod instalacje, a gładka powierzchnia ścian Ytong Acura Light pozwala od razu kłaść płytki lub wykańczać tynkami cienkowarstwowymi.



## Niższe rachunki za ogrzewanie

Wysoka izolacyjność bloczków Ytong Acura Light to oszczędność energii cieplnej potrzebnej do ogrzania budynku.



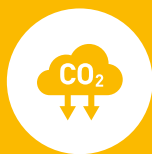
## Zrównoważony rozwój

Odpady budowlane z bloczków Ytong Acura Light można łatwo poddać recyklingowi i wykorzystać je jako surowiec wtórny.

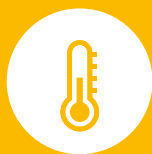
**NOWOŚĆ**



## Blozki Ytong Acura Light



**Zrównoważone  
budownictwo**



**Ciepły dom**  
 $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,12 \text{ W}/(\text{mK})$



**Solidna konstrukcja**  
 $3 \text{ N}/\text{mm}^2$



**Dowiedz  
się więcej.**

**Xella Polska sp. z o.o.**

☎ 801 122 227

🌐 [www.xella.pl](http://www.xella.pl)

**xella**