

Ytong Acura Light PP3/0,5

Wytrzymały materiał do budowy ścian działowych

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



Solidna ściana działowa



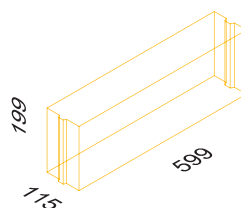
Komfort akustyczny



Mniej CO_2 – obniżony ślad węglowy



Warianty



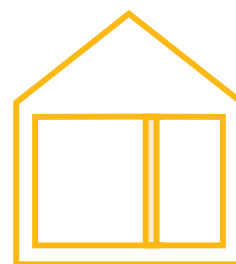
Izolacyjność akustyczna
 $R_{A1} = 40 \text{ dB}$

YTONG

Warianty produktu	11,5 cm
Szerokość [mm]	115
Długość x wysokość [mm]	599 x 199
Profilowanie ¹⁾	S
Klasa gęstości [kg/m ³]	500
Wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	3

Właściwości ciepłno-wilgotnościowe	11,5 cm
Współczynnik przenikania ciepła U [W/(m ² K)]	0,93
Wsp. przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)]	0,12
Wsp. oporu cieplnego R [(m ² K)/W]	1,08
Ciepło właściwe c [J/(kgK)]	1000
Poj. cieplna C _p [kJ/(m ² K)]	55
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5/10

Właściwości konstrukcyjne	11,5 cm
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie f_B [N/mm ²]	3
Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie f_k [N/mm ²]	1,91
Kategoria elementów murowych wg EN 771-4	I
Grupa elementów murowych wg EN 1996-1-2	grupa 1S
Ciężar powierzchniowy muru [kg/m ²]	58



Izolacyjność akustyczna	11,5 cm
Izolacyjność akustyczna właściwa [dB] ²⁾	
R _w (wskaźnik ogólny)	41
R _{A1} (do oceny ścian wewnętrznych)	40
R _{A2} (do oceny ścian zewnętrznych)	38

Odporność ogniowa	11,5 cm
Reakcja na ogień	A1
Odporność ogniowa ³⁾	
ściany nieobciążone	EI 120 (EI 180)
ściany obciążone do 60% nośności	REI 60 (REI 90)
ściany obciążone do 100% nośności	REI 45 (REI 60)

Informacje logistyczne	11,5 cm
Zużycie bloczków [szt./m ²]	8,33
Zużycie zaprawy [kg/m ²]	1,5
Średnia wydajność z palety [m ²]	12,48
Liczba elementów na palecie [szt.]	104
Orientacyjna masa palety [kg]	950

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

¹⁾ S – pióro-wpust

²⁾ Wskaźniki izolacyjności akustycznej dotyczą ścian obustronnie otynkowanych tynkiem gipsowym 10 mm

³⁾ Wartości w nawiasach dotyczą ścian otynkowanych

Xella Polska sp. z o.o.

☎ 801 122 227

🌐 www.xella.pl

Xella