

# Ytong Panel SWE Ultra+

## System do ekspresowej budowy ciepłych ścian jednowarstwowych

Wielkowymiarowe płyty z betonu komórkowego Ytong Panel SWE Ultra+ pozwalają na ekspresowy montaż energooszczędnych ścian zewnętrznych, które nie wymagają ocieplenia. Przy grubości 36,5 cm osiągają one współczynnik przenikania ciepła  $U = 0,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Dwuosobowa brygada monterów wraz z operatorem HDS-u przez 8 godzin jest w stanie postawić nawet 150 m<sup>2</sup> przegród w tym systemie!



Oszczędność czasu



Łatwy montaż



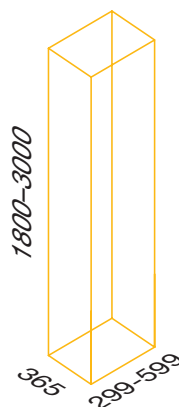
Nie wymaga dodatkowego ocieplenia



**Nowość**

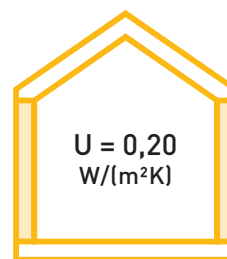


## Warianty



**YTONG**

| Warianty produktu                          | P2,2/300                                                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                            | 36,5 cm                                                   |
| Szerokość [mm]                             | 365                                                       |
| Długość [mm]                               | 299; 374; 449; 599                                        |
| Wysokość [mm]                              | 1800; 2000; 2200; 2400;<br>2600; 2800; 3000 <sup>1)</sup> |
| Klasa gęstości [kg/m³]                     | 300                                                       |
| Wytrzymałość<br>na ściskanie $f_B$ [N/mm²] | 2,2                                                       |



| Właściwości<br>cieplno-wilgotnościowe<br>i akustyczne               | P2,2/300 |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                     | 36,5 cm  |
| Współczynnik<br>przewodzenia ciepła<br>$\lambda_{10, dry}$ [W/(mK)] | 0,072    |
| Współczynnik<br>przenikania<br>ciepła U [W/(m²K)]                   | 0,20     |
| Ciepło właściwe c<br>[J/(kgK)]                                      | 1000     |
| Współczynnik oporu<br>dyfuzyjnego $\mu$                             | 5/10     |

| Izolacyjność akustyczna<br>właściwa [dB] <sup>2)</sup> | P2,2/300 |
|--------------------------------------------------------|----------|
|                                                        | 36,5 cm  |
| $R_w$ (wskaźnik ogólny)                                | 48       |
| $R_{A1}$ (do oceny ścian<br>wewnętrznych)              | 45       |
| $R_{A2}$ (do oceny ścian<br>zewnętrznych)              | 42       |

| Odporność<br>ogniowa | P2,2/300 |
|----------------------|----------|
|                      | 36,5 cm  |
| Reakcja na ogień     | A1       |
| Odporność ogniowa    |          |
| ściany nienośne      | EI 360   |
| ściany nośne         | REI 240  |

Dostępność produktu po ustaleniu z Działem Obsługi Klienta.

<sup>1)</sup> Elementy o wysokości 1800, 2000, 2200 i 2400 mm są dostępne tylko w szerokości 299 mm.

Pozostałe szerokości elementów o wysokości 2400 mm oraz wszystkie elementy o wysokości 3000 mm są dostępne na specjalne zamówienie

<sup>2)</sup> Izolacyjność akustyczna oszacowana na podstawie parametrów dla przegród z elementów drobnowymiarowych

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

☎ 801 122 227

🌐 [www.xella.pl](http://www.xella.pl)

**xella**