

# Deklaracja właściwości użytkowych

## 48003146

**YTONG**

**silka**

**multiopor**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Ytong PP4/0,6 7,5 cm**

Zamierzone zastosowanie:

Ściany murowe, słupy i ściany działowe

Producent:

Xella Polska sp. z o.o.  
ul. Komitetu Obrony Robotników 48, 02-146 Warszawa

Upoważniony przedstawiciel:

Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH  
Hohes Steinfeld 1, 14797 Kloster Lehnin/Emstal, Niemcy

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

Norma zharmonizowana:

EN 771-4:2011+A1:2015

Jednostka notyfikowana:

Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Zakład Certyfikacji, jednostka notyfikowana nr 1487

### Deklarowane właściwości użytkowe

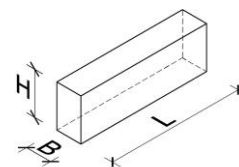
Zasadnicze charakterystyki

Właściwości użytkowe

Wymiary i odchyłki wymiarów

długość, mm  
szerokość, mm  
wysokość, mm  
kategoria odchyłek

599  
75  
199  
TLMB



Kształt i budowa:

jak na rysunku  
grupa 1S (wg EN 1996-1-2)

Wytrzymałość na ściskanie

średnia, N/mm<sup>2</sup>

≥ 4,0 (⊥ do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup 100x100x100 mm, kategoria I)

Stabilność wymiarowa

rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci,  $\epsilon_{cs,ref}$  mm/m

≤ 0,30

Wytrzymałość spoiny

początkowa na ścinanie, N/mm<sup>2</sup>

TLM: 0,30, GPM: 0,15  
(wartość ustalona, wg EN 998-2 zał. C)

na zginanie, N/mm<sup>2</sup>:

TLM GPM:  $f_m < 5$  MPa  $f_m \geq 5$  MPa

⊥ do spoin wspornych  
⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe wypełnione  
⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe niewypełnione

0,140 0,050 0,100  
0,140 0,200 0,400  
0,100

(wartość ustalona wg EN 1996-1-1)

Reakcja na ogień:

Euroklasa A1

Absorpcja wody:

NPD

Przepuszczalność pary wodnej

5/10 (wartość ustalona wg EN 1745)

Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych

gęstość brutto w stanie suchym, kg/m<sup>3</sup>  
kształt i budowa  
wymiary i odchyłki wymiarów

575 ± 25  
jak wyżej  
jak wyżej

Opór cieplny

współczynnik przewodzenia ciepła,  $\lambda_{10,dry,unit}$ , W/(mK)

≤ 0,16 (S2, P=90%)

Odporność na zamrażanie/odmrażanie

Mrozoodporne po 15 cyklach (wg EN 15304)

Substancje niebezpieczne

NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Wiśniewski  
Dyrektor ds. Produkcji

Warszawa, 06.10.2022