

Deklaracja właściwości użytkowych

48003144

YTONG

silka

multipor

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Ytong PP4/0,6 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:

Instytut 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

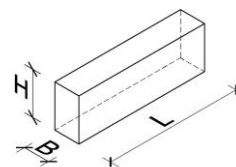
50

199

TLMB

Kształt i budowa:

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



Wytrzymałość na ściskanie

średnia, N/mm²

≥ 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/mm²

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

na zginanie, N/mm²:

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

⊥ do spoin wspornych

0,140

0,050

0,100

⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe wypełnione

0,140

0,200

0,400

⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe niewypełnione

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/m³
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