

Deklaracja właściwości użytkowych

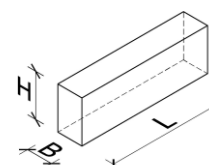
48002218



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Ytong Enduro PP4/0,6 7,5 cm
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	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(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
Norma zharmonizowana:	EN 771-4:2011+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, jednostka notyfikowana nr 1454

Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe		
Wymiary i odchyłki wymiarów	długość, mm	599		
	szerokość, mm	75		
	wysokość, mm	199		
	kategoria odchylek	TLMB		
Kształt i budowa:		jak na rysunku Grupa 1S (wg EN 1996-1-2)		
Wytrzymałość na ściskanie	średnia, N/mm ²	≥ 4,0 (⊥ do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup, kategoria I)		
Stabilność wymiarowa	rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, $\epsilon_{cs,ref}$ mm/m	≤ 0,20		
Wytrzymałość spoiny	początkowa na ścinanie, N/mm ²	TLM: 0,30, GPM: 0,15 (wartość ustalona, wg EN 998-2 zał. C)		
	na zginanie, N/mm ² :	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 (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)		
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 ³	575 ± 25		
	kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej jak wyżej		
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_{10,dry,unit}$ W/(mK)	≤ 0,15 (S1, P=50%)		
Odporność na zamrażanie/odmrażanie		NPD		
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 podpisać(-a):

Tomasz Wiśniewski
Dyrektor ds. Produkcji

Warszawa, 02.06.2025 r.