

Deklaracja właściwości użytkowych 48003077



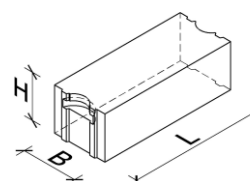
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu:

Ytong Forte PP2,5/0,4 S+GT 24 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	599		
	szerokość, mm	240		
	wysokość, mm	199		
	kategoria odchyłek	TLMB		
	płaskość, mm	≤ 1,0 mm		
	równoległość, mm	≤ 1,0 mm		
Kształt i budowa:		jak na rysunku grupa 1S (wg EN 1996-1-2)		
Wytrzymałość na ściskanie	średnia, N/mm ²	≥ 2,5 (⊥ do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup, kategoria I)		
Stabilność wymiarowa	rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, mm/m	≤ 0,30		
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: $f_m < 5 \text{ MPa}$	$f_m \geq 5 \text{ MPa}$
	⊥ do spoin wspornych	0,088	0,050	0,100
	⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe wypełnione	0,088	0,200	0,400
	⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe niewypełnione	0,063		
		(wartość ustalona wg EN 1996-1-1)		
Reakcja na ogień:		Euroklasa A1 (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)		
Absorpcja wody:		nie stosować bez zabezpieczeń w zewnętrznych elementach z odsłoniętą powierzchnią licową		
Przepuszczalność pary wodnej		5/10 (wartość ustalona wg EN 1745)		
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych	gęstość brutto w stanie suchym, kg/m ³	375 ± 25		
	kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	jak wyżej jak wyżej		
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła, $\lambda_{10, \text{dry, unit}}, \text{ W/(mK)}$	≤ 0,11 (S2, P=90%)		
Odporność na zamrażanie/odmrażanie		mrozoodporne (wg PN-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, 14.03.2017