

Deklaracja właściwości użytkowych 48003135

YTONG

silka

multipor

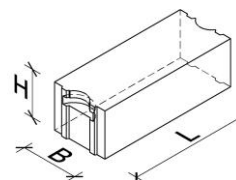
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typu wyrobu:

Ytong EnergoUltra+ PP2,2/0,3 S+GT 48 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 płaskość, mm równoległość, mm	599 480 199 TLMB ≤ 1,0 mm ≤ 1,0 mm																
Kształt i budowa	jak na rysunku grupa 1S (wg EN 1996-1-2)																	
Wytrzymałość na ściskanie	średnia, N/mm ²	≥ 2,2 (⊥ do powierzchni wspornej, wycięty graniastosłup, kategoria I)																
Stabilność wymiarowa	rozszerzalność/skurcz pod wpływem wilgoci, mm/m	≤ 0,20																
Wytrzymałość spoiny	<p>połączkowa na ścinanie, N/mm²</p> <p>na zginanie, N/mm²:</p> <p>⊥ do spoin wspornych</p> <p>⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe wypełnione</p> <p>⊥ do spoin wspornych, spoiny pionowe niewypełnione</p>	<p>Zaprawa typ T: 0,30, Zaprawa typ G: 0,15 (wartość ustalona, wg EN 998-2 zał. C)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zaprawa typ T:</th> <th>Zaprawa typ G:</th> <th>f_m<5 MPa</th> <th>f_m≥5 MPa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,077</td> <td></td> <td>0,050</td> <td>0,100</td> </tr> <tr> <td>0,077</td> <td></td> <td>0,200</td> <td>0,400</td> </tr> <tr> <td>0,055</td> <td></td> <td>0,200</td> <td>0,400</td> </tr> </tbody> </table> <p>(wartość ustalona wg EN 1996-1-1)</p>	Zaprawa typ T:	Zaprawa typ G:	f _m <5 MPa	f _m ≥5 MPa	0,077		0,050	0,100	0,077		0,200	0,400	0,055		0,200	0,400
Zaprawa typ T:	Zaprawa typ G:	f _m <5 MPa	f _m ≥5 MPa															
0,077		0,050	0,100															
0,077		0,200	0,400															
0,055		0,200	0,400															
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 kształt i budowa wymiary i odchyłki wymiarów	300 ± 25 jak wyżej jak wyżej																
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła, λ _{10,dry,unit} , W/(mK)	0,072 (S1, P=50%)																
Odporność na zamrażanie/odmrażanie	mrozooodporne po 15 cyklach (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, 25.09.2020