

# Deklaracja właściwości użytkowych

## 48207075



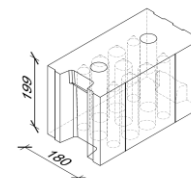
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Silka E18 kl.15 1,4**

Zamierzone zastosowanie:	Zabezpieczone ściany murowane, 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 771-2:2011+A1:2015
Jednostka notyfikowana:	Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. w Warszawie, oddział w Gdańsku, ul. Jaškowa Dolina 81, 80-286 Gdańsk; jednostka notyfikowana nr 1434

### Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Wymiary i odchyłki wymiarów	długość, mm: szerokość, mm: wysokość, mm: kategoria odchyłek: płaskość, mm równoległość, mm	333 180 199 T2 NPD NPD
Kształt i budowa	jak na rysunku grupa 1 (wg EN 1996-1-1)	
Wytrzymałość na ściskanie	średnia, N/mm <sup>2</sup> znormalizowana, N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,9 ≥ 15,0 (⊥ do pow. kładzenia, cały element, kategoria I)
Wytrzymałość spoiny	na ścinanie, początkowa N/mm <sup>2</sup>	TLM: 0,30, GPM: 0,15 (wartość ustalona, wg EN 998-2 zał. C)
Reakcja na ogień	Euroklasa A1 (wg Decyzji Komisji 2000/605/WE)	
Absorpcja wody	≤ 16%	
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	1210-1400 jak wyżej jak wyżej
Opór cieplny	współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10dry,unit}$ , W/(mK)	≤ 0,51 (P2, P=90%)



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, 14.03.2018