


## Karta techniczna N18 kl. 15

**SILIKATY SZLACHTA Sp. z o.o., ul. Ceramiczna 25 , 83-243 Szlachta**

<b>Element murowy silikatowy N18 kl. 15</b>				
<b>Parametry</b>		<b>Jednostka</b>	<b>Właściwości produktu</b>	
Wymiary (dł./szer./wys.)		[ mm]	250 x 180 x 220	
Kategoria odchyłek		[-]	T2	
Kształt		[-]	grupa I konstrukcyjna zgodnie z EC 6:1	
Kategoria elementu		[-]	I	
Klasa wytrzymałości na ściskanie		[-]	15	
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie		N/mm <sup>2</sup>	≥ 15,0	
Wytrzymałość spoiny wg EN 998-2		N/mm <sup>2</sup>	GMP: 0,15	
		N/mm <sup>2</sup>	TLM: 0,30	
Gęstość brutto w stanie suchym		kg/m <sup>3</sup>	1410-1600	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ P2 wg EN 1745		[W/mK]	0,43	
Klasa odporności ogniowej przegrody ( poziom obciążenia ściany)	$\alpha \leq 1$	min	REI 180	
	Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej przegrody	$R_{A1}$	dB	51 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
		$R_{A2}$	dB	48 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa $R_w$		dB	52	
Reakcja na ogień		[-]	Euroklasa A1	
Absorpcja wody		%	≤ 15	
Przepuszczalność pary wodnej wg EN 1745		[-]	5/25	
Trwałość		[-]	Odporność na zamrażanie/odmrażanie 50 cykli	
Średnia masa elementu		[kg]	16	
Liczba elementów w palecie		[szt.]	80	
Orientacyjna masa palety		[kg]	1290	
Zużycie na zaprawie tradycyjnej		[szt./m <sup>2</sup> ]	17,5	
Norma zharmonizowana		EN 771-2:2011+A1:2015		
Zastosowanie		Do budowy ścian konstrukcyjnych, osłonowych, wypełniających		