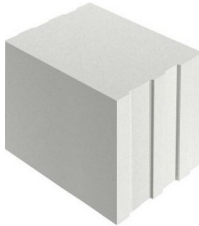


## Karta techniczna N18A kl. 20

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

<b>Element murowy silikatowy N18A kl. 20</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		[-]	20
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie		N/mm <sup>2</sup>	≥ 20,0
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>	1810-2000
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ P4 wg EN 1745		[W/mK]	0,82
Klasa odporności ogniowej przegrody ( poziom obciążenia ściany)	$\alpha \leq 1$	min	REI 180
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej przegrody	$R_{A1}$	dB	55 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	$R_{A2}$	dB	52 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa $R_w$		dB	56
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]	19
Liczba elementów w paletce		[szt.]	80
Orientacyjna masa palety		[kg]	1530
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, fundamentowych.	