


## Karta techniczna N24 kl. 20

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

**Adres Producenta: Zakład Barwice, ul. Zwycięzców 37, 78-460 Barwice**

<b>Element murowy silikatowy N24 kl. 20</b>			
<b>Parametry</b>		<b>Jednostka</b>	<b>Właściwości produktu</b>
Wymiary (dł./szer./wys.)		[ mm]	250 x 240 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>	1410-1600
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit}}$ P2 wg EN 1745		[W/mK]	0,44
Klasa odporności ogniowej przegrody ( poziom obciążenia ściany)	$\alpha \leq 1$	min	REI 240
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej przegrody	R <sub>A1</sub>	dB	54 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	R <sub>A2</sub>	dB	51 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Izolacyjność akustyczna właściwa R <sub>w</sub>		dB	55
Reakcja na ogień		[-]	Euroklasa A1
Absorpcja wody		%	≤ 19
Przepuszczalność pary wodnej wg EN 1745		[-]	5/25
Trwałość		[-]	Odporność na zamrażanie/odmrażanie 50 cykli
Średnia masa elementu		[kg]	19
Liczba elementów w palecie		[szt.]	64
Orientacyjna masa palety		[kg]	1226
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	