

**Silikaty Szlachta s.c., J. Gliniecki, R. Ossowski**  
**ul. Ceramiczna 25, 83-243 Szlachta**

**Specyfikacja techniczna wyrobów nr 11b/2013**

Element murowy silikatowy, kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów z drażeniami i wnęką,  
o wymiarze nominalnym 250x240x220, N24 kl.15, kategoria I

Nr normy	Nr dok..	Właściwość	Wartości deklarowane	Specyfikacja wartości deklarowanych			
				średnia	minimum	maximum	
PN-EN 771-2	LBMB 187/11	Kategoria odchyłek wymiarowych	T2				
PN-EN 772-16	LBMB 187/11	Wymiary	długość	250 mm	250 mm	248 mm	252 mm
			szerokość	240 mm	240 mm	238 mm	242 mm
			wysokość	220 mm	220 mm	219 mm	221 mm
PN-EN 772-2 PN-EN 772-9 PN-EN 772-16	LBMB 187/11	Kształt i budowa  Udział % drażeń	Element kształtowany regularnie z systemem wpustów i wypustów z drażeniami i wnęką 1 grupa konstrukcyjna  Udział % drażeń ≤ 25%				
PN-EN 771-2	LBMB 187/11	Klasa gęstości	1,6				
PN-EN 772-13 PN-EN 772-9	LBMB 187/11	Min. gęstość brutto w stanie suchym Max gęstość brutto w stanie suchym	≥ 1410 kg/m <sup>3</sup> ≤ 1600 kg/m <sup>3</sup>				
PN-EN 772-1	LBMB 187/11	Wytrzymałość na ściskanie	Średnia wartość wytrzymałości	16,6 N/mm <sup>2</sup>			
			Minimalna wartość pojedynczej próby	13,3 N/mm <sup>2</sup>			
			klasa wytrzymałości	15			
			znormalizowana wartość wytrzymałości	15 N/mm <sup>2</sup>			
PN-EN 772-21	LBMB 187/11	Absorpcja wody	≤ 14%				
PN-EN 772-18:2011	LBMB 187/11	Trwałość ( odporność na zamrażanie i odmrażanie)	F2				
PN-EN 1745	LBMB- Spraw. z okr. właściwości cieplnych deklarowane	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,44 W/mK (λ <sub>10</sub> , dry, unit) P2				
PN-EN 998-2 zał. C	PN-EN 998-2 zał. C deklarowana	Wytrzymałość spoiny	GPM: 0,15 N/mm <sup>2</sup> TLM: 0,30 N/mm <sup>2</sup>				
PN-EN 1745	PN-EN 1745 deklarowana	Współczynnik dyfuzji pary wodnej μ	5/25				
PN-EN 771-2	PN-EN 771-2 deklarowana	Klasa reakcji na ogień	A1				

Wszystkie w/w normy stosowane, jako aktualnie datowane, LBMB Laboratorium Badawcze Materiałów Budowlanych Sp. z o.o.

Szlachta, .....

/miejsce i data wystawienia/

**WŁAŚCICIEL**

.....  
/imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej/

*Jozeef Gliniecki*