



0839

**SIL-PRO Bloczki Silikatowe Sp. z o. o.**  
**Godzikowice 50M**  
**55 – 200 Oława**  
**10**  
**0839-CPD-301**

**EN 771-2:2006+A1:2005**

Silikatowy element murowy kategorii ścian konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych ze spoinami zwykłymi lub lekkimi, spełniających wymagania bezpieczeństwa pożarowego, ochrony przed hałasem oraz/lub ochrony cieplnej

<b>wymiary</b>	długość (l)	248 mm
	szerokość (t)	120 mm
	wysokość (h)	108 mm
<b>odchyłki wymiarów</b>	TLMP, płaskość powierzchni $\leq 1,0$ mm, równoległość powierzchni $\leq 1,0$ mm	
<b>kształt i budowa</b>	jak obok opisano	
<b>średnia wytrzymałość na ściskanie</b>	$\geq 18,9$ N/mm <sup>2</sup> , kategoria I, $\perp$ do spoiny wspornej, na całym elemencie murowym	
<b>znormalizowana wytrzymałość na sciskanie</b>	$\geq 15,0$ N/mm <sup>2</sup> , kategoria I, $\perp$ do spoiny wspornej	
<b>wytrzymałość spoiny</b>	wartość tabelaryczna wg normy EN 998-2:2003, Załącznik C	
<b>reakcja na ogień</b>	Euroklasa A1	
<b>absorpcja wody</b>	16%	
<b>współczynnik dyfuzji pary wodnej</b>	5/25 $\mu$ (wg EN 1745)	
<b>gęstość brutto w stanie suchym</b>	$\geq 1.410$ kg/m <sup>3</sup> , $\leq 1.600$ kg/m <sup>3</sup>	
<b>trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)</b>	WUN	

## CE 301 KS U 12/2L15-1,6

### kształt i budowa

udział drążeń

Grupa 1  $0 \leq 25$  %

Kategoria I wg normy PL – EN 771 – 2

liczba rzędów drążeń 3

grubość ścianek pomiędzy drążeniami

- wewnątrz  $\geq 7$  mm
- na zewnątrz  $\geq 10$  mm
- suma (podłużnie)  $\geq 30$  %
- suma (poprzecznie)  $\geq 30$  %

współczynnik przewodzenia ciepła [ $\lambda$ ] 0,53 [W/(m · K)] (wg EN 1745)

przeciętna masa elementu 4,9 kg

