



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)	240 mm
	wysokość (h)	248 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>	$\geq 16,5$ N/mm <sup>2</sup> , kategoria I, $\perp$ do spoiny wspornej, na całym elemencie murowym	
<b>znormalizowana wytrzymałość na ściskanie</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>	5/10 $\mu$ (wg EN 1745)	
<b>gęstość brutto w stanie suchym</b>	$\geq 1.210$ kg/m <sup>3</sup> , $\leq 1.400$ kg/m <sup>3</sup>	
<b>trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)</b>	WUN	

## CE 301 KS U 24L (D) 15-1,4

### kształt i budowa

udział drążeń

Grupa 2  $25 \geq 55\%$

Kategoria I wg normy PL – EN 771 – 2

liczba rzędów drążeń 5

grubość ścianek pomiędzy drążeniami

- wewnątrz	$\geq 7$ mm
- na zewnątrz	$\geq 10$ mm
- suma (podłużnie)	$\geq 25$ %
- suma (poprzecznie)	$\geq 25$ %

Otwarcie uchwytu:

- wielkość	$\leq 80$ cm <sup>2</sup>
- odstęp od obramowania	$\geq 50$ mm

pióro i wpust

- głębokość	$\leq 4$ mm
-------------	-------------

współczynnik przewodzenia

ciepła [ $\lambda$ ] 0,41 [W/(m · K)] (wg EN 1745)

przeciętna masa elementu 19,27 kg

