



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

wymiary	długość (l)	248 mm
	szerokość (t)	240 mm
	wysokość (h)	220 mm
odchyłki wymiarów	TLMP, płaskość powierzchni $\leq 1,0$ mm, równoległość powierzchni $\leq 1,0$ mm	
kształt i budowa	jak obok opisano	
średnia wytrzymałość na ściskanie	$\geq 22,1$ N/mm ² , kategoria I, \perp do spoiny wspornej, na całym elemencie murowym	
znormalizowana wytrzymałość na ściskanie	$\geq 20,0$ N/mm ² , kategoria I, \perp do spoiny wspornej	
wytrzymałość spoiny	wartość tabelaryczna wg EN 998-2:2003, Załącznik C	
reakcja na ogień	Euroklasa A1	
absorpcja wody	16%	
współczynnik dyfuzji pary wodnej	5/10 μ (wg EN 1745)	
gęstość brutto w stanie suchym	≥ 1.210 kg/m ³ , ≤ 1.400 kg/m ³	
trwałość (odporność na zamrażanie-odmrażanie)	$\leq 20\%$	

CE 301 KS U 24L 20-1,4

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

Otwarcie uchwytu:

- wielkość	≤ 80 cm ²
- odstęp od obramowania	≥ 50 mm

pióro i wpust

- głębokość	≤ 4 mm
-------------	-------------

współczynnik przewodzenia

ciepła [λ] 0,46 [W/(m · K)] (wg EN 1745)

przeciętna masa elementu 17,94 kg

