



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) | 175 mm |
| | wysokość (h) | 248 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 | $\geq 15,3$ N/mm ² , kategoria I, \perp do spoiny wspornej, na całym elemencie murowym | |
| znormalizowana wytrzymałość na ściskanie | $\geq 15,0$ N/mm ² , kategoria I, \perp do spoiny wspornej | |
| wytrzymałość spoiny | wartość tabelaryczna wg normy 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) | WUN | |

CE 301 KS U 17,5L(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 3

grubość ścianek pomiędzy drążeniami

- wewnątrz ≥ 7 mm
- na zewnątrz ≥ 10 mm
- suma (podłużnie) ≥ 30 %
- suma (poprzecznie) ≥ 30 %

Otwarcie uchwytu:

- wielkość ≤ 80 cm²
- odstęp od obramowania ≥ 46 mm

pióro i wpust

- głębokość ≤ 4 mm

współczynnik przewodzenia

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

przeciętna masa elementu 14,23 kg

