

SILIKAT A25 kl.25



PARAMETRY PRODUKTU

| | |
|---|---|
| Wymiary | dł. 180 mm / szer. 250 mm / wys. 220 mm |
| Kategoria odchyłek | T1 (± 2 mm na wszystkich) |
| Kształt: | grupa I konstrukcyjna wg PN-EN 1996-1-1 |
| Kategoria elementu: | I |
| Absorpcja wody: | $\leq 16\%$ |
| Przepuszczalność pary wodnej: | 5/25 wg PN-EN 1745 tab. A.2 |
| Klasa gęstości brutto w stanie suchym: | 1810-2000 kg/m ³ |
| Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie: | 25 N/mm ² , kierunek badania \perp do powierzchni kładzenia |
| Wytrzymałość spoiny wg PN-EN 998-2 | GPM: 0,15 N/mm ² - dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich |
| | TLM: 0,30 N/mm ² - dla zapraw do cienkich spoin |
| Reakcja na ogień: | Euroklasa A1 |
| Odporność ogniowa zgodnie z EC6-PN-EN 1996-1-2 | EI 240 min |
| Odporność ogniowa REI ($\alpha \leq 1,0$; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2 | REI 240 min |
| Odporność ogniowa REI ($\alpha \leq 0,6$; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2 | REI 240 min |
| Średnia masa elementu: | 18,5 kg |
| Ilość na palecie: | 84 szt. |
| Orientacyjna masa palety: | 1570 kg |
| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit P2}$ | 0,92 W/mK wg PN-EN 1745 zał. B |

PARAMETRY TERMICZNE ŚCIANY

| IZOLACJA | LAMBDA IZOLACJI (W/mk) | KONSTRUKCJA | Współczynnik przenikania ciepła U [W/m2K] |
|----------------------|-------------------------|-------------|---|
| Styropian gr. 150 mm | 0,031 | A25 | 0,18 |
| Wełna gr. 200 mm | 0,036 | A25 | 0,16 |

PARAMETRY AKUSTYCZNE ŚCIANY

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Izolacyjność akustyczna właściwa R_w (C, C_{tr}) = 59 (-1,-4) dB | R_{A1} tynk gipsowy = 58 dB | R_{A2} tynk gipsowy = 55 dB |
|---|----------------------------------|----------------------------------|

Zastosowanie: wykonywanie ścian konstrukcyjnych, osłonowych, wypełniających zewnętrznych i wewnętrznych o wymaganiach ogniowych i akustycznych.

Zalety: gwarancja wykonania ścian o wysokiej nośności; możliwość wznoszenia smukłych murów, łatwość wymurowania szczelnych murów i ścian, mur będący mocnym i trwałym podłożem do zamocowania różnego rodzaju obciążeń w tym warstw elewacyjnych, ekologia - w czasie całego życia produktu - materiał przyjazny dla środowiska.