

SILIKAT N12 kl.15



PARAMETRY PRODUKTU

| | |
|--|---|
| Wymiary | dł. 250 mm / szer. 120 mm / wys. 220 mm |
| Kategoria odchyłek | T2 (± 1 mm na wysokości / ± 2 mm na pozostałych) |
| 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: | 1410-1600 kg/m ³ |
| Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie: | 15 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 120 min |
| Odporność ogniowa REI ($\alpha \leq 1,0$; z tynkiem lub bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2 | REI 120 min |
| Odporność ogniowa REI ($\alpha \leq 0,6$; bez tynku) zgodnie z EC6 - PN-EN 1996-1-2 | REI 120 min |
| $\alpha \leq 0,6$; $\alpha \leq 1$ - klasyfikacja dla ścian nośnych w zależności od poziomu wykorzystania nośności (α), określonego jako stosunek obciążeń projektowych do nośności elementu, ściana z tynkiem o minimalnej grubości 10 mm | |
| Średnia masa elementu: | 9,5 kg |
| Ilość na palecie: | 160 szt. |
| Orientacyjna masa palety: | 1535 kg |
| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{v,10,dry,unit P2}$ | 0,47 W/mK wg PN-EN 1745 zał. B |

PARAMETRY AKUSTYCZNE ŚCIANY

| | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| Izolacyjność akustyczna właściwa $R_w (C, C_{tr})$ = 49 (-1,-4) dB | R_{A1} tynk cem.-wap. = 48 dB | R_{A2} tynk cem.-wap. = 45 dB |
|---|------------------------------------|------------------------------------|

Zastosowanie: wykonywanie ścian działowych, 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.