



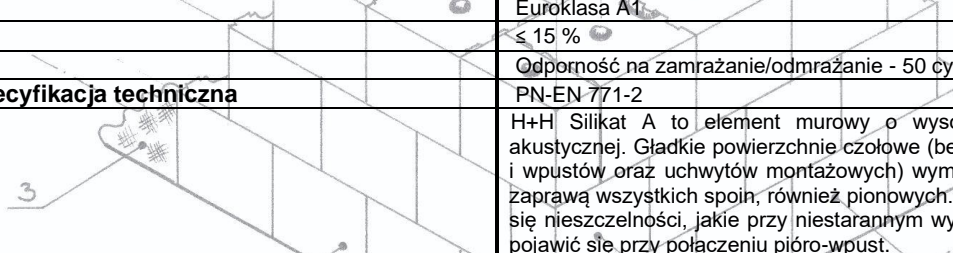
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

| H+H Silikat A25 25-2000 | |  | |
|--|-----------------|---|--|
| Dostępne w zakładach Kruki, Leżajsk, Ludynia, Pisz, Przysieczyń | | | |
| | | Jednostka | |
| Wymiary (dł./szer./wys.): | | [mm] | 180 x 250 x 220 |
| Klasa wytrzymałości na ściskanie: | | [MPa] | 25 |
| Klasa gęstości: | | [-] | 2,0 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit, P2}}$ | | [W/m·K] | 1,05 |
| Klasa odporności ogniowej przegrody (przy poziomie obciążenia): | $\alpha = 0$ | [-] | EI 240 |
| | $\alpha \leq 1$ | [-] | REI 240 |
| Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej właściwej przegrody | R_{A1} | [dB] | 58 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm) |
| | R_{A2} | [dB] | 55 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm) |
| Średnia masa elementu: | | [kg] | 18,5 |
| Liczba elementów na palecie: | | [szt.] | 80 |
| Orientacyjna masa palety: | | [kg] | 1500 |
| Zużycie na zaprawie tradycyjnej: | | [szt./1 m ²] | 22,9 |
| Zużycie na zaprawie klejowej: | | [szt./1 m ²] | 24,7 |

PARAMETRY POZOSTAŁE

Izolacyjność termiczna – Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/(m²·K)]

W obliczeniach współczynnika U_c uwzględniono wpływ poprawek przy założeniach: warstwa izolacji termicznej wykonywana w sposób ciągły, złączeniem na zakład, łączniki mechaniczne do mocowania izolacji termicznej z polipropylenu, o średnicy całkowitej 10 mm, w rozstawie 4 szt./m², przebijające całkowicie warstwę izolacji.

| Rodzaj produktu | Szerokość błočka [mm] | Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry, unit, P2}}$ [W/(m·K)] |  Ściana z warstwą izolacji termicznej o współczynniku $\lambda = 0,04$ [W/(m·K)] | | |
|---|--|---|---|--------|--------|
| | | | 160 mm | 180 mm | 200 mm |
| H+H Silikat A25 25-2000 | 250 | 1,05 | 0,23 | 0,20 | 0,18 |
| Reakcja na ogień | Euroklasa A1 | | | | |
| Absorbpcja wody | ≤ 15 % | | | | |
| Trwałość | Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 50 cykli | | | | |
| Zharmonizowana specyfikacja techniczna | PN-EN 771-2 | | | | |
| Zastosowanie: |  H+H Silikat A to element murowy o wysokiej izolacyjności akustycznej. Gładkie powierzchnie czołowe (bez profilowań - piór i wpustów oraz uchwytów montażowych) wymagają wypełnienia zaprawą wszystkich spoin, również pionowych. Dzięki temu unika się nieszczelności, jakie przy niestarannym wykonawstwie mogą pojawić się przy połączeniu pióro-wpust. | | | | |