

DANE TECHNICZNE

płyta systemowa KR50/L 1G

**Do produkcji płyt systemowych KR50/L stosuje się styropian
zgodnie z EN 13163**

Płyty Systemowe KR50/L 1G EPS 150

EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS200-CS(10)150-DS(70,-)1-DLT(2)5

Płyty Systemowe KR50/L 1G EPS 200

EPS-EN 13163 T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)2-BS250-CS(10)200-DS(70,-)1-DLT(2)5

Tabela parametrów technicznych:

| Cecha | Jednostka | Klasa | Wymagania |
|--|-----------|------------------------|--------------------------------------|
| Długość | mm | L(3) | $\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$ |
| Szerokość | mm | W(3) | $\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$ |
| Grubość | mm | T(2) | $\pm 2 \text{ mm}$ |
| Prostokątność | mm/m | S(5) | $\pm 5 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$ |
| Płaskość | mm | P(10) | $\pm 10 \text{ mm}$ |
| Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych | % | DS(N)2 | $\pm 0,2$ |
| Wytrzymałość na zginanie | kPa | BS200 BS250 | ≥ 200 ≥ 250 |
| Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym | kPa | CS(10)150 CS(10)200 | ≥ 150 ≥ 200 |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70° C, 48h) | % | DS(70,-)1 | max 1% |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp. (obciążenie: 40kPa, temperatura: 70 \pm 1°C, czas: 168 \pm 1h) | % | DLT(2)5 | ≤ 5 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | W/mK | | 0,033 0,035 |
| Reakcja na ogień | | F | |
| Wymiary płyty | mm | -- | 1200 x 600 |
| Wymiary płyty wraz z zakładkami | mm | | 1220 x 620 |
| Dopuszczalne wymiary rur grzewczych | mm | | 14 - 18 |
| Skręt rurki | mm | | 50 |
| Grubość folii | mm | | 0,20 |

| | | | | |
|----------------------|--------------|------|--|----------|
| Opakowanie zbiorcze: | 22mm 30mm | szt. | | 12 10 |
|----------------------|--------------|------|--|----------|

¹ Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję