

DANE TECHNICZNE

plyta systemowa KR75/L-1G

Do produkcji płyt systemowych KR75/L- 1G stosuje się płyty styropianowe zgodnie z EN 13163:

Płyta systemowa KR75/L-1G EPS 150

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

Płyta systemowa KR75/L-1G EPS 200

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

Tabela parametrów technicznych:

| Cecha | Jednostka | Klasa | Wymagania |
|--|-----------|------------------------|--------------------------------|
| Długość | mm | L(3) | ± 0,6% lub ± 3 mm ¹ |
| Szerokość | mm | W(3) | ± 0,6% lub ± 3 mm ¹ |
| Grubość | mm | T(2) | ± 2 mm |
| Prostokątność | mm/m | S(5) | ± 5 mm/1000 mm |
| Płaskość | mm | P(10) | 10 mm |
| Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych | % | DS(N)2 | ± 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 ± 1°C, czas: 168 ± 1h) | % | DLT(2)5 | ≤ 5 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | W/mK | EPS 150 EPS 200 | 0,035 0,033 |
| Reakcja na ogień | | F | |
| Wymiary płyty | mm | -- | 1200 x 600 |
| Wymiary płyty wraz z zakładkami | mm | -- | 1220 x 620 |
| Grubość folii | mm | | 0,20 |
| Dopuszczalne wymiary rur grzewczych | mm | | 14 - 18 |
| Skręt rurki | mm | | 75 |
| Opakowanie zbiorcze: | | | |
| 22mm | szt. | | 12 |
| 30mm | | | 10 |

¹Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję