

DANE TECHNICZNE

plyta systemowa KR50/L-1G

Do produkcji płyt systemowych KR50/L- 1G stosuje się płyty styropianowe zgodnie z EN 13163:

Płyta systemowa KR50/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 KR50/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	--	1200 x 620
Grubość folii	mm		0,20
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skręt rurki	mm		50
Opakowanie zbiorcze:			
22mm	szt.		12
30mm			10

¹Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję