

DANE TECHNICZNE

płyta systemowa KR/N 1G

Do produkcji płyt systemowych KR/N stosuje się płyty styropianowe zgodnie z EN 13163:

Płyty Systemowe KR/N 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

Płyty Systemowe KR/N 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

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	BS250 BS200	≥ 250 ≥ 200
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)200 CS(10)150	≥ 200 ≥ 150
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	EPS 200 EPS 150	0,033 0,035
Reakcja na ogień		F	
Wymiary płyty	mm	--	1400 x 800
Wymiary folii	mm		1450 x 850
Grubość folii	mm	--	0,60
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skręt rurki	mm		50

Opakowanie zbiorcze:	11mm 30mm	szt.		14 10
----------------------	--------------	------	--	----------

¹ Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję