



## DANE TECHNICZNE

### plyta systemowa KR75-1G

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

#### Płyta systemowa KR75-1G 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 KR75-1G 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)	$\pm 0,6\%$ 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)	10 mm
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	%	DS(N)2	$\pm 0,2$
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS200 BS250	$\geq 200$ $\geq 250$
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)150 CS(10)200	$\geq 150$ $\geq 200$
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	$\leq 5$
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK	EPS 150 EPS 200	0,035 0,033
Reakcja na ogień		E	
Wymiary płyty	mm	--	1200 x 600
Dopuszczalne wymiary rur grzewczych	mm		14 - 18
Skręt rurki	mm		75
Opakowanie zbiorcze:			
22mm	szt.		12
30mm			10

<sup>1</sup>Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję

Kotar Sp. z o.o  
ul. Kościuszki 33  
56-100 Wołów

NIP: 917-000-27-93  
NIPUEPL9170002793  
Regon: 931615130

tel. +48/71 389 23 16  
+48/71 389 44 94  
fax +48/71 389 44 94 wew. 21

e-mail: kotar@kotar.pl