



Karta danych technicznych		RED- Płyta styropianowa EPS	
Płyta styropianowa IZOROL PP plus pack EPS 100		100 gr.25mm Nr kat. R183001004	
Cecha	Jednostka	Klasa	Wymagania
Długość	mm	L(3) L(2)	-1% ; + nie ogranicza się -1% ; + nie ogranicza się
Szerokość	mm	W(2) W(3)	$\pm 0,6\%$ lub $\pm 1 \text{ mm}^1$ $\pm 0,6\%$ lub $\pm 3 \text{ mm}^1$
Grubość	mm	T(2) T(1) T(0)	$\pm 2 \text{ mm}$ $\pm 1 \text{ mm}$ -0; +10% lub +2mm dla dL < 35mm ¹
Prostokątność	mm/m	S(5) S(2)	$\pm 5 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$ $\pm 2 \text{ mm}/1000 \text{ mm}$
Płaskość	mm	P(10) P(5)	10 mm 5 mm
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS50 BS150 BS250	≥ 50 ≥ 150 ≥ 250
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)100 CS(10)200	≥ 100 ≥ 200
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	%	DS(N)5	$\pm 0,5$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury (70°C, 48h)	%	DS(70,-)2	max 2
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temp. (obciążenie: 40kPa, temperatura: 70 $\pm$ 1°C, czas: 168 $\pm$ 1h)	%	DLT(1)5 DLT(2)5	≤ 5 ≤ 5
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: EPS 100	W/mK		0,038
Reakcja na ogień		E	
Wymiary płyty	mm		10000 x 1000

¹Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję

