



Karta danych technicznych	RED- Płyta styropianowa EPS 100		
Płyta styropianowa IZOROL PP plus EPS 100	gr.50 mm Nr kat. R183001006		
Cecha	Jednostka	Klasa	Wymagania
Długość	mm	L(3)	-1% ; + nie ogranicza się
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
Wytrzymałość na zginanie	kPa	BS150	≥ 150
Poziomy naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym	kPa	CS(10)100	≥ 100
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	%	DS(N)5	± 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 ± 1°C, czas: 168 ± 1h)	%	DLT(1)5	≤ 5
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła: EPS 100	W/mK		0,038
Reakcja na ogień		E	
Wymiary płyty	mm		5000 x 1000
¹ Ta wartość, która daje największą liczbową tolerancję			

