

Właściwości styropianów fasadowych Termo Organika®



	STANDARD fasada	SILVER fasada	GOLD fasada	PLATINUM fasada	PLATINUM PLUS fasada
Klasy tolerancji wymiarów <ul style="list-style-type: none"> • grubość • długość • szerokość • prostokątność • płaskość 			T2 (± 1 mm) L2 (± 2 mm) W2 (± 2 mm) S1 (± 5 mm / 1000 mm) P4 (5 mm)		
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS 75	BS 100	BS 115	BS 100	BS 115
Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 (± 0,2%)	DS(N)2 (± 0,2%)	DS(N)2 (± 0,2%)	DS(N)2 (± 0,2%)	DS(N)2 (± 0,2%)
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temp. i wilg. (70°C, 48 h)	DS.(70,-)2 (≤ 2%)	DS.(70,-)2 (≤ 2%)	DS.(70,-)2 (≤ 2%)	DS.(70,-)2 (≤ 2%)	DS.(70,-)2 (≤ 2%)
Wytrzymałość na rozciąganie	TR80	TR100	TR100	TR100	TR100
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w temp. 10°C (W/mK)	0,042	0,040	0,038	0,032	0,031
Średni współczynnik przewodzenia ciepła λ_{RTQ} (W/mK)	0,039	0,037	0,035	0,030	0,029
Klasa reakcji na ogień	E	E	E	E	E

λ_{RTQ} - średni współczynnik przewodzenia ciepła, uzyskiwany w Laboratoriach firmy Termo Organika® w ramach Zakładowej Kontroli Produkcji (w średniej temp. 10°C, warunkach suchych, na próbkach grubości 50 mm)