

KARTA TECHNICZNA EPS S 031 Premium Grafit:

Deklarowane właściwości płyt styropianowych EPS S 031 Premium Grafit:

Właściwości	Deklarowana klasa lub poziom	
Klasa tolerancji wymiarów: <ul style="list-style-type: none"> grubość długość szerokość prostokątność płaskość 	T(2)	(± 2 mm)
	L(3)	(± 3 mm)
	W(3)	(± 3 mm)
	S _b (5)	(± 5 mm/ 1000 mm)
	P(10)	(10 mm)
	Poziom wytrzymałości na zginanie	BS50
Poziom wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR30	(≥ 30 kPa)
Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	(± 0,5%)
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych (temp. 70°C, 48h)	DS(70, -)2	(≤ 2%)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ _D w temp. 10°C	0,031 W/(m•K)	
Klasa reakcji na ogień	E	

Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D, w zależności od grubości płyt EPS S 031 Premium Grafit:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D [m ² •K/W]	0,30	0,60	0,90	1,20	1,55	1,85	2,45	3,10	3,70	4,30	4,65	4,95	5,55	6,20

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt.

Standardowy wymiar płyt EPS S 031 Premium Grafit: 1000x500 mm.

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Liczba płyt	60	30	20	15	12	10	7	6	5	4	4	3	3	3
Płyty gładkie:														
Objętość op. [m ³]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,24	0,27	0,30
Powierzchnia płyt [m ² /op.]	30,0	15,0	10,0	7,5	6,0	5,0	3,5	3,0	2,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
Płyty frezowane:														
Objętość op. [m ³]	-	-	-	-	0,29	0,29	0,27	0,29	0,29	0,27	0,29	0,23	0,26	0,29
Powierzchnia płyt [m ² /op.]	-	-	-	-	5,73	4,77	3,34	2,86	2,38	1,91	1,91	1,43	1,43	1,43

Odpowiednia Deklaracja Właściwości Użytkowych dotycząca ww. wyrobu możliwa jest do pobrania ze strony internetowej producenta:

www.sonarol.pl po wpisaniu Niepowtarzalnego Identyfikacyjnego Kodu Typu Wyrobu, który znajduje się na etykiecie produktu.

Niniejsza Karta Techniczna ma charakter poglądowy i nie jest dokumentem dopuszczającym wyrób do obrotu zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. Wyżej wymienione parametry techniczne są zgodne z obowiązującą Deklaracją Właściwości Użytkowych Wyrobu.