KARTA TECHNICZNA EPS S 033 Standard Grafit:

Deklarowane właściwości płyt styropianowych EPS S 033 Standard Grafit:

Właściwości	Deklarowana klasa lub poziom	
Klasa tolerancji wymiarów:		
• grubość	T(2)	(± 2 mm)
• długość	L(3)	(± 3 mm)
• szerokość	W(3)	(± 3 mm)
• prostokątność	S_b(5)	(± 5 mm/ 1000 mm)
• płaskość	P(10)	(10 mm)
Poziom wytrzymałości na zginanie	BS50	(≥ 50 kPa)
Poziom wytrzymałości na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR20	(≥ 20 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	0,033 W/(m•K)	
Klasa reakcji na ogień	E	

Deklarowane wartości oporu cieplnego R_D, w zależności od grubości płyt EPS S 033 Standard Grafit:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R_D [m²•K/W]	0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,70	2,30	2,90	3,45	4,05	4,35	4,60	5,20	5,80

Ilość płyt w paczce, objętość paczek i powierzchnia w opakowaniu dla poszczególnych grubości płyt.
Standardowy wymiar płyt EPS S 033 Standard 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. [m³]	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 [m²/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. [m³]	–	–	–	–	0,29	0,29	0,27	0,29	0,29	0,27	0,29	0,23	0,26	0,29
Powierzchnia płyt [m²/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.*

FABRYKA OKIEN
SIEDZIBA FIRMY
ul. Polna 27, 18-420 Jedwabne
tel./fax 86 217 22 11

FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH,
PRZEMYSŁOWYCH I KONSTRUKCJI STALOWYCH
Jeziorko 72 B, 18-421 Piątnica
tel./fax 86 211 20 20

FABRYKI STYROPIANU
Jeziorko 72 E, 18-421 Piątnica
tel. 86 216 69 62, fax 86 215 10 04
ul. Ostródzka 3, 14-140 Miłomłyn
tel./fax 89 641 38 48