

## KARTA TECHNICZNA EPS 100 038 Dach Podłoga:

Deklarowane właściwości płyt styropianowych EPS 100 038 Dach Podłoga:

Właściwości	Deklarowana klasa lub poziom	
Klasa tolerancji wymiarów: <ul style="list-style-type: none"> <li>grubość</li> <li>długość</li> <li>szerokość</li> <li>prostokątność</li> <li>płaskość</li> </ul>	T(2)	(± 2 mm)
	L(3)	(± 3 mm)
	W(3)	(± 3 mm)
	S <sub>b</sub> (5)	(± 5 mm/ 1000 mm)
	P(10)	(10 mm)
	Poziom wytrzymałości na zginanie	BS150
Poziom wytrzymałości na ściskanie przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	(≥ 100 kPa)
Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2	(± 0,2%)
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych (temp. 70°C, 48h)	DS(70, -)2	(≤ 2%)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> w temp. 10°C	0,038 W/(m•K)	
Klasa reakcji na ogień	E	

Deklarowane wartości oporu cieplnego R<sub>D</sub>, w zależności od grubości płyt EPS 100 038 Dach Podłoga:

Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> •K/W]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,30	1,55	2,05	2,60	3,10	3,60	3,90	4,15	4,65	5,20

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

Standardowy wymiar płyt EPS 100 038 Dach Podłoga: 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 <sup>3</sup> ]	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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> ]	-	-	-	-	0,29	0,29	0,27	0,29	0,29	0,27	0,29	0,23	0,26	0,29
Powierzchnia płyt [m <sup>2</sup> /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](http://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.