

Deklarowane właściwości płyt styropianowych JUSTYR GRAFITOWA FASADA EPS 0-31

Właściwości	Deklarowana klasa lub poziom
Klasy tolerancji wymiarów - 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 115 (≥ 115 kPa)
Klasa stabilności wymiarowej w stałych, normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2 ($\pm 0,2$ %)
Poziom stabilności wymiarowej w określonych warunkach temperatury i wilgotności (temp. 70°C, 48 h)	DS(70.-)2 (2 %)
Wytrzymałość na rozciąganie	TR 100 (≥ 100 kPa)
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D , w temp. 10°C)	0,031 W/(m*K)
Klasa reakcji na ogień	E

Deklarowany opór cieplny R_D [m ² K/W]											
grubość płyty (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160
R_D [m ² K/W]	0,645	0,968	1,290	1,613	1,935	2,256	2,581	3,226	3,871	4,516	5,161

PŁYTY GŁADKIE											
grubość płyty (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160
ilość płyt w paczce (szt.)	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	3
ilość w paczce (m ²)	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	2,5	2	1,5
objętość paczki (m ³)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,3	0,3	0,28	0,24

PŁYTY FREZOWANE									
grubość płyty (mm)	50	60	70	80	100	120	140	160	
ilość płyt w paczce (szt.)	12	10	8	7	6	5	4	3	
ilość w paczce (m ²)	5,73	4,78	3,82	3,34	2,87	2,39	1,91	1,43	
objętość paczki (m ³)	0,287	0,287	0,267	0,267	0,287	0,287	0,267	0,229	

PŁYTY STYROPIANOWE JUSTYR GRAFITOWA FASADA EPS 0-31

Charakterystyka produktu:

Płyty styropianowe **JUSTYR GRAFITOWA FASADA EPS 0-31** oznaczone są poniższym kodem wg normy PN-EN 13163:2009

EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P4-BS 115-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100

Są to płyty przeznaczone do izolacji cieplnej o wysokich walorach termoizolacyjnych. To sprawia, że do uzyskania tej samej izolacyjności potrzebna jest mniejsza grubość styropianu.

Płyty standardowo produkowane są o wymiarach: długość: 1000 mm, szerokość: 500 mm, grubość: 10 mm, a następnie co 10 mm według indywidualnych potrzeb klienta.

Zastosowanie:

NAZWA HANDLOWA	ZAKRES STOSOWANIA
JUSTYR GRAFITOWA FASADA EPS 0-31	<ul style="list-style-type: none">• izolacja cieplna ścian metodą „lekką-mokłą” (BSO)• izolacja cieplna płyt warstwowych• izolacja cieplna nadproży i ościeży okiennych• izolacja cieplna loggi balkonowych• izolacja cieplna pod konstrukcją nośną• izolacja cieplna miejsc, gdzie wymagana jest redukcja grubości warstwy izolacji termicznej

Dokumentacja techniczna:

- Deklaracja Zgodności nr. 8/ST/10
- Atest Higieniczny HK/B/0300/01/2010