

KARTA TECHNICZNA 1/2023

FASADA EPS S -040

oznaczenie wg PN-EN 13163:2012+A1:2015
T2-L2-W3-Sb5-P15-BS75-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80

Zastosowanie: izolacja cieplna
w budownictwie przykłady:

- * ścian zewnętrznych,
- * ścian zewnętrznych w metodzie lekkiej-suchej ,
- * murowanych ścian trójwarstwowych,
- * szkieletowych ścian działowych,
- * dachów krokwiowych



Płyty styropianowe FASADA EPS S-040 dostępne są w wymiarach 500mmx1000mm grubości standardowe od 10mm do 200mm, skokowo co 10mm. Dostępne są też płyty o większych gabarytach na specjalne zamówienie oraz płyty frezowane od 50mm.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
Grubość	T2	± 1mm
Długość	L2	± 2mm
Szerokość	W3	± 2mm
Prostokątność	Sb5	± 5mm
Płaskość	P15	± 5mm
Wytrzymałość na zginanie	BS75	≥75kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5%
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)3	≤ 3%
Wytrzymałość na rozciąganie	TR80	≥ 80kPa
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	-	≤ 0,040 [W/(mk)]
Klasa reakcji na ogień	-	E

PŁYTY GŁADKIE

Grubość [mm] T ₂	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Opór cieplny R _D	0,20	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
m ² w paczce	30	15	10	7,5	6	5	4	3,5	3	3	2,5	2,5	2	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
m ³ w paczce	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,3	0,275	0,3	0,26	0,28	0,3	0,24	0,255	0,27	0,285	0,3
liczba płyt w paczce	60	30	20	15	12	10	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3

PŁYTY FREZOWANE

Grubość (mm)	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Opór cieplny R _D	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00
m ² w paczce	5,7	4,75	3,8	3,33	2,85	2,38	1,9	1,9	1,43	1,43	1,43
m ³ w paczce	0,285	0,285	0,266	0,266	0,285	0,285	0,266	0,285	0,228	0,257	0,285
Liczba płyt w paczce	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3

UWAGA! Płyty styropianowe w trakcie transportu i przechowywania należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi, z dala od źródeł ognia, rozpuszczalników organicznych i ich oparów.

