

THERMO FASADA 15 EXTRA

EPS70_KK_PL_0811



PŁYTY STYROPIANOWE EPS 70-040

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,040$ W/mK

Klasa reakcji na ogień E

Wymiary płyt 1000 x 500 mm

Krawędzie proste i frezowane

ZASTOSOWANIE:

Ocieplenie ścian oraz stropów od spodu w zewnętrznych zespolonych systemach ocieplania (ETICS), zwanych także bezspoinowymi systemami ocieplenia (BSO) lub metodą „lekką-mokłą”,

Ocieplenie ścian zewnętrznych w konstrukcji z okładziną i wentylowaną szczeliną powietrzną, zwaną metodą „lekką-suchą”

Ocieplenie ścian szkieletowych z poszyciem drewnianym lub drewnopochodnym z wentylowaną szczeliną powietrzną od zewnątrz pod tynk,

Ocieplenie wieńców w postaci szalunku traconego pod tynk,

Ocieplenie nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,

Ocieplenie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,

Ocieplenie i deskowanie tracone stropów żelbetowych od spodu,

Ocieplenie dachów stromych od wewnątrz pod konstrukcją nośną

OPAKOWANIA:

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Opór cieplny R_D [m ² *K/W]	0,250	0,500	0,750	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000	2,500	3,000	3,500	3,750	4,000	4,500	5,000
Ilość płyt w paczce [szt.]	60	30	20	15	12	10	8	7	6	5	4	4	4	3	3
Krawędzie proste															
Objętość paczki [m ³]	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,28	0,28	0,30	0,30	0,28	0,30	0,32	0,27	0,30
Powierzchnia krycia [m ²]	30,00	15,00	10,00	7,50	6,00	5,00	4,00	3,50	3,00	2,50	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50
Krawędzie frezowane															
Objętość paczki [m ³]	-	-	-	-	0,285	0,285	0,266	0,266	0,285	0,285	0,266	0,285	0,304	0,256	0,285
Powierzchnia krycia [m ²]	-	-	-	-	5,70	4,75	3,80	3,32	2,85	2,37	1,90	1,90	1,90	1,42	1,42

DANE TECHNICZNE:

Oznaczenie wg specyfikacji technicznej PN-EN 13163	EPS EN 13163 T2-L2-W2-S1-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100
Grubość PN-EN 823	10 ÷ 200 mm / ± 1 mm
Długość i szerokość PN-EN 822	1000 x 500 mm / ± 2 mm
Prostokątność PN-EN 824	± 5/1000 mm
Płaskość PN-EN 825	± 10/1000 mm
Wytrzymałość na zginanie PN-EN 12089	≥ 115 kPa
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu PN-EN 826	≥ 70 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23°C, 50% wilgotności względnej) PN-EN 1603	± 0,2 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności (48h, 70°C) PN-EN 1604	± 2,0 %
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych PN-EN 1607	≥ 100 kPa
Klasa reakcji na ogień PN-EN 13501-1; PN-EN ISO 11925-2	E
Współczynnik przewodzenia ciepła PN-EN 12667	$\lambda_D \leq 0,040$ W/mK
Opór cieplny PN-EN 12667	Patrz tabela powyżej
EAN	590760326428



ARSANIT sp. z o.o. PL 41-103 Siemianowice Śląskie ul. Obwodowa 17
Tel.: +48 (32) 201 14 11 Fax.: +48 (32) 201 14 12 e-mail: biuro@arsanit.pl , www.arsanit.