

THERMO ŚCIANA

EPSS0_KK_PL_0811



PŁYTY STYROPIANOWE EPS 50-042

Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,042$ W/mK
 Klasa reakcji na ogień E
 Wymiary płyt 1000 x 500 mm
 Krawędzie proste i frezowane

ZASTOSOWANIE:

Wypełnienie ścian szczelinowych z wentylowaną i nie wentylowaną szczeliną powietrzną,
 Pionowa izolacja dylatacyjna ścian zewnętrznych,
 Wypełnienie konstrukcji wewnętrznych ścianek działowych,
 Wypełnienie konstrukcji ścian szkieletowych z okładziną,
 Ocieplenie stropów od spodu z okładziną,
 Wypełnienie podłóg między legarami,
 Wypełnienie lekkich stropów szkieletowych z okładzinami,
 Wypełnienie dachów stromych między krokwiemi,
 Ocieplenie stropodachów wentylowanych.

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]	0,238	0,476	0,714	0,952	1,190	1,429	1,667	1,905	2,381	2,857	3,333	3,571	3,810	4,286	4,762
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 T1-L1-W1-S1-P2-BS75-CS(10)50-DS(N)5-DS(70,-)3
Grubość PN-EN 823	10 ÷ 200 mm / ± 2 mm
Długość i szerokość PN-EN 822	1000 x 500 mm / ± 0,6 %
Prostokątność PN-EN 824	± 5/1000 mm
Płaskość PN-EN 825	± 15/1000 mm
Wytrzymałość na zginanie PN-EN 12089	≥ 75 kPa
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu PN-EN 826	≥ 50 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych (23 ^o C, 50% wilgotności względnej) PN-EN 1603	± 0,5 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności (48h, 70 ^o C) PN-EN 1604	± 3,0 %
Klasa reakcji na ogień PN-EN 13501-1; PN-EN ISO 11925-2	E
Współczynnik przewodzenia ciepła PN-EN 12667	$\lambda_D \leq 0,042$ W/mK
Opór cieplny PN-EN 12667	Patrz tabela powyżej
EAN	590760326404