

THERMO FASADA 15

EPS60_KK_PL_0811



PŁYTY STYROPIANOWE EPS 60-040

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-mokrą”,
 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 nadproży i ościeży otworów okiennych i drzwiowych,
 Ocieplenie prefabrykowanych płyt warstwowych zewnętrznych,
 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 | 1,75 | 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-BS100-CS(10)60-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 | ≥ 100 kPa |
| Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu PN-EN 826 | ≥ 60 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 | 590760326411 |

