

MW60 ISOROOF-TOP

PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ



OPIS

Płyty z wełny mineralnej MW60 ISOROOF-TOP oznaczone są kodem wg normy PN-EN 13162+A1:2015-04 MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1-AFr5

Płyty z wełny mineralnej jako produkt naturalny, nieorganiczny, otrzymywane są w wyniku stopienia skał - bazalt, gabbro.

Stanowią doskonałą izolację termiczną i akustyczną oraz gwarantują wysoką odporność ogniową.

Dostępne wymiary płyt: 2000x1200 mm

ZASTOSOWANIE

Płyty z wełny mineralnej stosowane na zewnątrz i wewnątrz obiektów budowlanych do izolacji termicznej, akustycznej i ogniowej:

- stropodachów niewentylowanych o konstrukcji betonowej lub stalowej, jako warstwa wierzchnia w dwuwarstwowym systemie izolacji ISODACH,
- podłóg przeznaczonych pod wylewkę betonową.

Płyty z wełny mineralnej MW60 ISOROOF-TOP powinny być przechowywane w oryginalnym opakowaniu aż do momentu aplikacji.

Towar należy przechowywać w taki sposób, aby zabezpieczyć go przed wilgocią i opadami atmosferycznymi.

Deklarowany opór cieplny R_p dla poszczególnych grubości wyrobu

| Grubość [mm] | |
|---|------|
| 30 | 40 |
| Opór cieplny R_d [m ² K/W] | |
| 0,75 | 1,05 |

WYMIARY I PAKOWANIE

| Format płyty | | | Ilość płyt na palecie | Powierzchnia krycia płyt na palecie | Objętość płyt na palecie |
|--------------|---------|-----------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Grubość | Długość | Szerokość | | | |
| [mm] | [mm] | [mm] | [szt.] | [m ²] | [m ³] |
| 30 | 2000 | 1200 | 36 | 86,40 | 2,592 |
| 40 | 2000 | 1200 | 28 | 67,20 | 2,688 |



PARAMETRY

| MW60 ISOROOF-TOP d=30÷40 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1-AFr5 | | | | |
|--|----------------|-------------------------|------------------------|--|
| Deklarowane właściwości wyrobu wg PN-EN 13162+A1:2015-04 | Metoda badania | Jedn. miary | Poziomy lub tolerancje | |
| | | | Kody klas lub poziomów | Wartości |
| Długość (klasa tolerancji wymiarów) | PN-EN 822 | [%] | [-] | ± 2 |
| Szerokość (klasa tolerancji wymiarów) | | [%] | [-] | ± 1,5 |
| Grubość (klasa tolerancji wymiarów) | PN-EN 823 | [mm/%] | T5 | -1 mm / + 3 mm |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności względnej | PN-EN 1604 | [%] | DS(70,90) | ± 1,0 (zmiana grubości, długości i szerokości) |
| | | [mm/m] | | ± 1,0 (zmiana płaskości) |
| Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym | PN-EN 826 | [kPa] | CS(10)60 | ≥ 60 |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czółowych | PN-EN 1607 | [kPa] | TR15 | ≥ 15 |
| Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm | PN-EN 12430 | [N] | PL(5)600 | ≥ 600 |
| Poziom krótkotrwałej nasiąkliwości wodą | PN-EN 1609 | [kg/m ²] | WS | ≤ 1,0 |
| Poziom długotrwałej nasiąkliwości wodą przy częściowym zanurzeniu | PN-EN 12087 | [kg/m ²] | WL(P) | ≤ 3,0 |
| Wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego pary wodnej | PN-EN 12086 | [-] | MU1 | ≤ 1,0 |
| Opór przepływu powietrza | PN-EN 29053 | [kPa·s/m ²] | AFr | ≥ 5 |
| Współczynnik przewodzenia ciepła λ _D | PN-EN 12667 | [W/mK] | [-] | ≤ 0,038 |
| Reakcja na ogień | PN-EN 13501-1 | od A do F | Euroklasa | A1 |

DOPUSZCZENIA

Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1454-CPR-1037

Deklaracja właściwości użytkowych nr 133-WM-DoP-14-w1 na zgodność z normą PN-EN 13162+A1:2015-04

