

Orstech DP100

mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych,
jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego



KLASYFIKACJA

Norma: CSN EN 14 303:2010
Certyfikat CE: 1390-CPD-0313/11/P
Kod wyrobu: MW-EN 14 303 - T2-ST660-WS1-CL10

PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametr | Jednostka | Wartość | Norma |
|--|-------------------|---------|-------------------------|
| Maksymalna temperatura stosowania | °C | 660 | EN 14 706 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 50°C | W/mK | 0,041 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 100°C | W/mK | 0,048 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 150°C | W/mK | 0,055 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 200°C | W/mK | 0,064 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 250°C | W/mK | 0,074 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 300°C | W/mK | 0,085 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 400°C | W/mK | 0,111 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 500°C | W/mK | 0,145 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 600°C | W/mK | 0,190 | EN ISO 13 787 |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła w 650°C | W/mK | 0,218 | EN ISO 13 787 |
| Klasa reakcji na ogień | - | A1 | EN 13501-1, DIN 4102 |
| Nasiąkliwość woda przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS | kg/m ² | <1 | EN 1609 |
| Zawartość rozpuszczalnych w wodzie jonów chlorkowych | mg/kg | <10 | EN 13468 |
| Klasa tolerancji grubości (-5)% lub (-5)mm - ta wartość, która daje liczbowo większą tolerancję, (+)15% lub (+15) mm - ta wartość, która daje liczbowo mniejszą tolerancję | % lub mm | T2 | EN 823 |

Orstech DP100

wzmocniona mata z wełny mineralnej skalnej - wymiary i pakowanie

| Grubość [mm] | Wymiary [mm] | m ² /opak |
|--------------|--------------|----------------------|
| 30 | 4000/1000 | 4,00 |
| 40 | 3000/1000 | 3,00 |
| 50 | 3000/1000 | 3,00 |
| 60 | 3000/1000 | 3,00 |
| 80 | 2500/1000 | 2,50 |
| 100 | 2500/1000 | 2,50 |

1. Standardowo produkt dostępny w postaci luźnych rolek. Palety dostępne jedynie na specjalne zamówienie.

ZASTOSOWANIE

Mata siatkowa przeznaczona jest do wykonywania izolacji termicznych i akustycznych powierzchni płaskich i cylindrycznych (zbiorników, rurociągów, kominów itp.) oraz innych urządzeń przemysłowych (stacji redukcyjnych, turbin energetycznych, wentylatorów itp.).

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego ocynkowanego. Na życzenie klienta produkt dostępny w wykonaniu: przeszycie z drutu nierdzewnego lub siatki i przeszycie z drutu nierdzewnego. Produkt o obniżonej zawartości jonów chlorkowych, o jakości AS zgodnie z AGI Q 132, EN 13468 i ASTM C 795.

SKŁADOWANIE

Roleki maty Orstech DP100 są pakowane w folię PE. Podczas transportu należy wykorzystywać jedynie samochody z górnym pokryciem, przewozić materiał w sposób uniemożliwiający zamoczenie bądź zawilgocenie, jak również uszkodzenie. Magazynować jedynie w miejscach zadanych, w pozycji leżącej, układane rolka na rolce, na równej, suchej powierzchni, uniemożliwiając ich zawilgocenie bądź zamoknięcie, jak również uszkodzenie mechaniczne.

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.
44-100 Gliwice
ul. Okrężna 16
Tel. +48 32 339 63 00
Fax. +48 32 339 64 44
Infolinia: 0800 163 121

ISOVER
SAINT-GOBAIN