

# Orstech DP100

mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych,  
jednostronnie wzmocniana 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 <sup>2</sup>	<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 <sup>2</sup> /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 wzmocniana siatką z drutu stalowego ocynkowanego. Na życzenie klienta produkt dostępny w wykonaniu: przeszycie z drutu nierdzewnego lub siatka 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, uniemożliwiającej 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