



TECH Wired Mat MT 5.1

**Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych,
jednostronnie wzmocniana siatką z drutu stalowego**

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.).



Doskonała izolacja termiczna

Wyjątkowa wydajność izolacji dzięki doskonałym wartościom współczynnika przewodzenia ciepła dla szerokiego zakresu temperatur.



Izolacja akustyczna

Poprawa komfortu akustycznego dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku wełn mineralnych ISOVER.



Efektywna ochrona ogniowa

Wełny mineralne ISOVER zapewniają odporność ogniową dzięki najwyższej klasie reakcji na ogień.

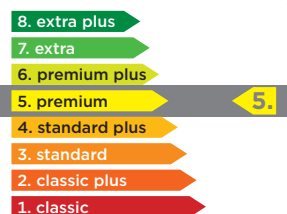


Rozwiązania efektywne kosztowo

Wysoka izolacyjność termiczna zapewnia błyskawiczny zwrot kosztów powodując oszczędność energii i redukcję emisji CO₂.



Klasa Wydajności Termicznej



ISOVER
SAINT-GOBAIN

TECH Wired Mat MT 5.1



Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmocniana siatką z drutu stalowego

| Charakterystyka | Symbol | Jednostka | Wartości | | | | | | | | Norma |
|---|-------------|----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| 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. | | | | | | | | - |
| Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła | T | [°C] | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 650 | EN ISO 13787 |
| | λ_0 | [W/(m·K)] | 0,039 | 0,045 | 0,061 | 0,081 | 0,106 | 0,137 | 0,175 | 0,197 | |
| Klasa reakcji na ogień | - | - | A1 | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Maksymalna temperatura stosowania | MST | [°C] | 660 | | | | | | | | EN 14 706 |
| Klasa tolerancji grubości | - | - | T2 | | | | | | | | EN 823 |
| Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu | WS | [kg/m ²] | ≤1 | | | | | | | | EN 1609 |
| Zawartość rozpuszczalnych w wodzie jonów chlorkowych | CL | [mg/kg] | <10 | | | | | | | | EN 13468 |
| Składowanie | - | - | Rolki maty TECH Wired Mat MT 5.1 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. Luźne rolki magazynować jedynie w miejscach zadaszonych, w pozycji leżącej, układane rolka na rolce, na równej, suchej powierzchni, uniemożliwiając ich zawilgocenie bądź zamoknięcie, jak również uszkodzenie mechaniczne. | | | | | | | | - |

KLASYFIKACJA

Norma:

EN-14303:2009+A1:2013

Kod wyrobu:

MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10

Deklaracja właściwości użytkowych:

www.isover.pl/DoP

| TECH Wired Mat MT 5.1 | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Grubość [mm] | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
| Wymiary [mm] | 6000/1000 | 5000/1000 | 4000/1000 | 3000/1000 | 2500/1000 | 2000/1000 |
| m²/pal. (MPS) | 126,00 | 105,00 | 84,00 | 63,00 | 52,50 | 42,00 |
| m²/opak. | 6,00 | 5,00 | 4,00 | 3,00 | 2,50 | 2,00 |

• Produkt dostępny tylko na paletach.

• Istnieje możliwość indywidualnego zamówienia produktów o szerokości 500 mm.

Po uzgodnieniu jest możliwość zamówienia mat na siatce w odmianach:

TECH Wired Mat MT 5.1 X - mata jednostronnie wzmocniona siatką ze stali ocynkowanej, przeszycia drutem ze stali nierdzewnej

TECH Wired Mat MT 5.1 X-X - mata jednostronnie wzmocniona siatką ze stali nierdzewnej, przeszycia drutem ze stali nierdzewnej

TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 - mata jednostronnie wzmocniona siatką ze stali ocynkowanej, przeszycia stalowym drutem ocynkowanym, z folią aluminiową pod siatką

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

Biuro Doradztwa Technicznego ISOVER

tel. 800 163 121

e-mail: konsultanci.isover@saint-gobain.com

www.isover.pl, <https://www.youtube.com/user/ISOVERPL>

ISOVER
SAINT-GOBAIN