



TECH Wired Mat MT 5.1/X/X-X/Alu1

**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 wełen mineralnych ISOVER.



Efektywna ochrona ogniowa

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

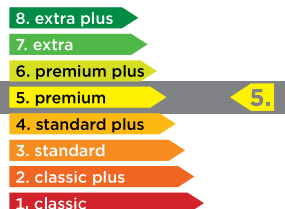


Rozwiązania efektywne kosztowo

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/X/X-X/Alu1



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

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości								Norma
Charakterystyka produktu	Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego ocynkowanego. Na życzenie klienta produkt dostępny w wykonaniu: przesył z drutu nierdzewnego lub siatka i przesył z drutu nierdzewnego. Produkt o obniżonej zawartości jonów chlorkowych.										
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	50	100	200	300	400	500	600	650	EN ISO 13787
	λ _o	[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/ST+	[°C]	660								EN 14706
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T2								EN 823
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	[kg/m²]	≤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

Atest higieniczny:

31/322/32/2021

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, przesyłta drutem ze stali nierdzewnej
 TECH Wired Mat MT 5.1 X-X – mata jednostronnie wzmocniona siatką ze stali nierdzewnej, przesyłta drutem ze stali nierdzewnej
 TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 – mata jednostronnie wzmocniona siatką ze stali ocynkowanej, przesyłta 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

tel. 800 163 121

e-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com

www.isover.pl

ISOVER
SAINT-GOBAIN