



# TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1

**Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie wzmocniana siatką z drutu stalowego i pokryta od strony siatki folią aluminiową**

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.



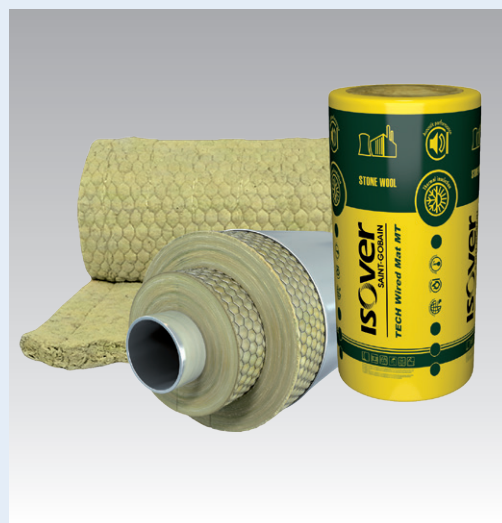
## Efektywna ochrona ogniowa

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

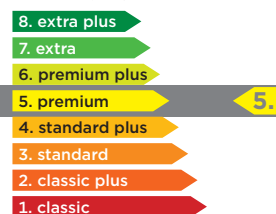


## Rozwiązania efektywne kosztowo

Wysoka izolacyjność termiczna zapewnia błyskawiczny zwrot kosztów powodując oszczędność energii i redukcję emisji CO<sub>2</sub>.



### Klasa Wydajności Termicznej



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1



**Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego i pokryta od strony siatki folią aluminiową**

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości								Norma
Charakterystyka produktu	-	-	Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien skalnych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego ocynkowanego i pokryta od strony siatki folią aluminiową.								-
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	T	[°C]	50	100	200	300	400	500	600	650	EN ISO 13787
	$\lambda_b$	[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 <sup>2</sup> ]	≤1								EN 1609
Zawartość rozpuszczalnych w wodzie jonów chlorkowych	CL	[mg/kg]	<10								EN 13468
Składowanie	-	-	Rolki maty TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1 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 zamknięcie, 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](http://www.isover.pl/DoP)

TECH Wired Mat MT 5.1 Alu1				
Grubość [mm]	30	50	80	100
Wymiary [mm]	6000/1000	4000/1000	2500/1000	2000/1000
m <sup>2</sup> /pal. (MPS)	126,00	84,00	52,50	42,00
m <sup>2</sup> /opak.	6,00	4,00	2,50	2,00

- Produkt dostępny tylko na paletach.
- Istnieje możliwość indywidualnego zamówienia produktu o szerokości 500 mm.

## 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](mailto:konsultanci.isover@saint-gobain.com)

[www.isover.pl](http://www.isover.pl), <https://www.youtube.com/user/ISOVERPL>

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN