



## TECH Slab MT 5.1

Płyty z wełny mineralnej skalnej o podwyższonej odporności na wysoką temperaturę



### EFEKTYWNA OCHRONA

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

Płyty przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej i akustycznej urządzeń przemysłowych w szczególności wysokotemperaturowych (kotłów, kanałów spalinowych oraz elektrofiltrów, cyklonów, turbin, wentylatorów itp.). Płyty stosowane mogą być również jako izolacja OEM.



### IZOLACJA AKUSTYCZNA

Poprawa komfortu akustycznego dzięki doskonałemu pochłanianiu dźwięku wełen mineralnych ISOVER.



### DOSKONAŁA IZOLACJA TERMICZNA

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

#### Klasa wydajności termicznej:



#### Klasyfikacja:

Norma:  
EN 14303:2009+A1:2013  
Kod wyrobu:  
MW-EN 14303-T5-ST(+)-700-CL10  
Atest higieniczny:  
31/322/31/2021

**Deklaracja właściwości użytkowych:**  
[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)



### SZYBKI I BEZPIECZNY MONTAŻ

Szybki i łatwy transport oraz instalacja produktu.

## Parametry techniczne

### TECH Slab MT 5.1

Płyty z wełny mineralnej z włókien skalnych o podwyższonej odporności na wysoką temperaturę.

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości									Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	10	50	100	200	300	400	500	600	690	EN ISO 13787
	$\lambda_D$	W/(m·K)	0,035	0,043	0,048	0,058	0,083	0,143	0,194	0,252	0,321	
Maksymalna temperatura stosowania	MST/ST +	[°C]	700									EN 14706
Klasa reakcji na ogień	-	-	A1									EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T5									EN 823
Zawartość rozpuszczalnych w wodzie jonów chlorkowych	CL	[mg/kg]	<10									EN 13468
Składowanie	Produkty fabrycznie zapakowane (pełne palety) mogą być składowane na otwartych placach magazynowych, na suchej i równej powierzchni. Nie dopuszcza się sztaplowania palet. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem. Po otwarciu (rozszczelnieniu opakowania) towar należy przechowywać wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią, w sposób uniemożliwiający jego zawilgocenie.											

## Wymiary i opakowanie

numer produktu	kategoria dostaw	wymiary [mm]	grubość* [mm]	m <sup>2</sup> /opak.	m <sup>2</sup> /pal.	il. paczek/pal.
1015510040211	D	1200/600	40	7,20	172,80	20
1015510050211	A	1200/600	50	5,76	138,24	24
1015510080211	D	1200/600	80	3,60	86,40	24
1015510100211	A	1200/600	100	2,88	69,12	24

\*Produkt dostępny tylko na paletach.