



# U TECH Pipe Section Mat MT 7.0 G1

Rozwiązanie **ULTIMATE** do izolacji rurociągów o dużych średnicach

**U TECH Pipe Section Mat MT 7.0 G1 to izolacja z włókien mineralnych ULTIMATE z wykonanymi nacięciami w kształcie litery V w celu łatwego dopasowania do rurociągów o dużej średnicy**

U TECH Pipe Section Mat MT 7.0 G1 to efektywne rozwiązanie do izolacji rur o średnicy zewnętrznej większej niż 324mm. Długość i nacięcia są dopasowane do wymiarów rurociągów i potrzebnej grubości izolacji, zapewniając przy tym brak mostków termicznych. Zewnętrzna powłoka z welonu szklanego korzystnie wpływa na mechanikę w trakcie i po wykonaniu prac izolacyjnych.



## Doskonała izolacja termiczna

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



## Łatwy montaż

Szerokość 625 mm, pokrycie welonem i maksymalna waga 16 kg pozwala na łatwy montaż przy dużych średnicach przez 1 osobę.



## Szybki i bezpieczny montaż

Dzięki dobrej mechanice produktu, nie ma potrzeby instalacji łączników dystansowych i innych konstrukcji wsporczych pod pokrycie (dla rur poziomych).

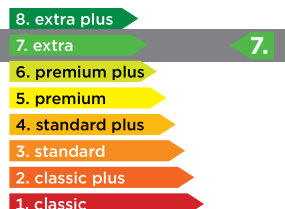


## Efektywna ochrona ogniowa

Wełny mineralne ISOVER zapewniają odporność ogniową dzięki najwyższej klasie reakcji na ogień. U TECH PSM może być instalowany przy temperaturze do 620°C.



### Klasa Wydajności Termicznej



**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

# U TECH Pipe Section Mat MT 7.0 G1



Rozwiązanie ULTIMATE do izolacji rurociągów o dużych średnicach

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości								Norma
<b>Aplikacje</b>	Izolacja rur o średnicy zewnętrznej większej niż 324 mm bez konieczności instalacji łączników dystansowych i innych konstrukcji wsporczych pod pokrycie.										
<b>Materiał</b>	Wełna mineralna z certyfikatem RAL, wolna od niebezpiecznych substancji (niemieckie rozporządzenie o ochronie przed szkodliwymi substancjami chemicznymi i EU 97/69 Nota Q).										
<b>Przewodzenie ciepła</b>	Temp	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	500	EN 12667
	$\lambda_b$	[W/(m·K)]	0,032	0,035	0,040	0,046	0,054	0,070	0,091	0,116	
<b>Odporność termiczna</b>	-	[°C]	Maksymalna temperatura stosowania: 620°C								EN 14706
<b>Klasyfikacja ogniowa</b>	-	-	Produkt niepalny - Euroklasa A1								EN 13501-1
<b>Ciepło właściwe</b>	c	[kJ/(kg·K)]	-1,1								-
<b>Wymiary i wskazówki wykonawcze</b>	-	-	Nacięte w kształcie V płyty o szerokości 625 mm. Dostarczane złożone płasko na palecie. Zaleca się rozłożenie w miejscu instalacji. Łączenie U TECH PSM na rurociągu uzyskuje się poprzez sklejanie taśmą, związanie drutem lub pasami.								-
<b>Odporność chemiczna</b>	-	-	AS-Quality. Produkt hydrofobizowany. Niezawierający siarczków. Wolny od korozji.								AGI Q 132
<b>Pokrycie</b>	Czarny welon szklany.										

## KLASYFIKACJA

Norma:

EN 14303:2013

Kod wyrobu:

MW-EN 14303-T9-ST(+)-620-WS1-CL10

Deklaracja właściwości użytkowych:

[www.isover.pl/DoP](http://www.isover.pl/DoP)

		Średnica zewnętrzna (mm)													
		324	356	368	406	419	457	508	610	660	712	762	813	914	1016
		ilość U TECH PSM MT na palecie / łączna długość izolowanych przewodów													
Grubość (mm)	50	-	48/30	48/30	48/30	48/30	48/30	48/30	48/30	48/30	48/30 *	48/30 *	48/30 *	48/30 *	48/30 *
	60	-	40/25	40/25	40/25	40/25	40/25	40/25	40/25	40/25 *	40/25 *	40/25 *	40/25 *	40/25 *	40/25 *
	80	28/17,5	28/17,5	28/17,5	28/17,5	28/17,5	28/17,5	28/17,5	28/17,5*	28/17,5*	28/17,5*	28/17,5*	28/17,5*	28/17,5*	28/17,5*
	100	24/15	24/15	24/15	24/15	24/15	24/15	24/15	24/15 *	24/15 *	24/15 *	24/15 *	24/15 *	24/15 *	24/15 *

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](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

[www.isover.pl](http://www.isover.pl)

**ISover**  
SAINT-GOBAIN