



Ultimate U TFA 23

Lekka i sprężysta mata z włókien mineralnych ULTIMATE jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, odporna na wysoką temperaturę

Produkt przeznaczony do stosowania jako izolacja termiczna i akustyczna rurociągów, zbiorników, cystern, elektrofiltrów i innych urządzeń, w szczególności o cylindrycznych kształtach. Polecany zwłaszcza do izolacji urządzeń, których temperatura pracy nie przekracza 360°C od strony wełny.



Szybki i bezpieczny montaż

Szybki i łatwy transport oraz instalacja produktu wynikająca z wyjątkowej lekkości oraz wysokiej kompresji produktu.



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 Ultimate.

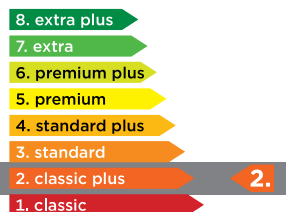


Efektywna ochrona ogniowa

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



Klasa Wydajności Termicznej



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Ultimate U TFA 23



**Lekka i sprężysta mata z włókien mineralnych ULTIMATE
jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową,
odporna na wysoką temperaturę**

Charakterystyka	Symbol	Jednoska	Wartości					Norma
Charakterystyka produktu	Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien mineralnych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. Zastosowanie folii aluminiowej na produkcie pozwala wykorzystać izolację jako warstwę przeciwkondensacyjną, jednocześnie wpływając na estetykę. Wełna posiada znak jakości RAL nadany przez niemiecki instytut badawczy Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.							
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	Temp	[°C]	50	100	150	200	300	EN ISO 13787
	λ_b	[W/(m·K)]	0,040	0,049	0,062	0,080	0,124	
Maksymalna temperatura stosowania od strony wełny	MST/ST(+)	[°C]	360					zalecenia producenta
Maksymalna temperatura stosowania od strony folii alu	-	[°C]	100					-
Klasa reakcji na ogień	-	-	A1					EN 13501-1; DIN 4102
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T2					EN 823
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU/ μ	-	1					EN ISO 10456
Składowanie	Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane wyłącznie pod zadaszoną powierzchnią. Niedopuszczalne jest składowanie na zewnątrz. Niedopuszczalne jest sztaplowanie palet. Palety powinny być przechowywane na równej powierzchni, w pomieszczeniach suchych, wolnych od wilgoci.							

KLASYFIKACJA

Norma:

EN 14303:2013

Deklaracja właściwości użytkowych:

www.isover.pl/DoP

Kod wyrobu:

MW-EN 14303-T2-ST(+/100)360-MV2

Ultimate U TFA 23				
Grubość [mm]	50	60	80	100
Wymiary [mm]	14000/1200	12000/1200	9000/1200	7000/1200
m²/rol.	16,80	14,40	10,80	8,40
m²/pal.	201,60	172,80	129,60	100,80
Wysokość produkt+paleta [mm]	2550	2550	2550	2550
Waga brutto paleta [kg]	247	254	254	247

1. Wymiary palety 1200 x 1200 mm.

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