



Ultimate U TPN 34 / U TECH Slab MT 3.1

Sprężysta płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien mineralnych ULTIMATE, cechująca się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjności termicznej i odpornością na wysoką temperaturę

Produkt przeznaczony do stosowania jako izolacja termiczna i akustyczna rurociągów, zbiorników, cystern, elektrofiltrów i innych urządzeń, o dużych średnicach i mniejszych krzywiznach oraz jako wypełnienie konstrukcji blaszanych, kasetowych. Polecany zwłaszcza do izolacji urządzeń wysokotemperaturowych, narażonych na drgania.



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 Ultimate.



Efektywna ochrona ogniowa

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

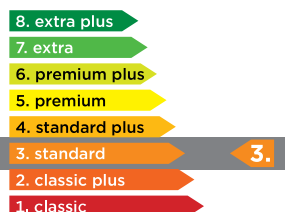


Lekkość – niższe koszty konstrukcji

Różnica w wadze do tradycyjnych płyt technicznych pozwala na użycie lżejszych mocowań.



Klasa Wydajności Termicznej



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Ultimate U TPN 34 / U TECH Slab MT 3.1



Sprężysta płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien mineralnych
ULTIMATE, cechująca się bardzo dobrymi właściwościami
izolacyjności termicznej i odpornością
na wysoką temperaturę

Charakterystyka	Symbol	Jednostka	Wartości							Norma
Charakterystyka produktu	Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien mineralnych odporna na wysoką temperaturę. Ze względu na połączenie cech wełny skalnej (odporność na wysoką temperaturę) oraz szklanej (lekka elastyczna, nie kruszy się i nie łamie) szczególnie dobrze sprawdza się przy izolowaniu urządzeń wysokotemperaturowych narażonych na drgania. Wełna posiada znak jakości RAL nadany przez niemiecki instytut badawczy Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V.									
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_0	[W/(m·K)]	10	50	100	150	200	300	400	EN ISO 13787
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza	AFr	[kPa s/m ³]	0,032	0,037	0,045	0,055	0,069	0,104	0,153	EN 29053
Maksymalna temperatura stosowania	MST/ST+	[°C]	400							EN 14706
Klasa reakcji na ogień	-	-	A1							EN 13501-1
Klasa tolerancji grubości	Ti	-	T4							EN 823
Ciepło właściwe	cp	[kJ/(kg·K)]	- 1,03							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-T4-ST(+100)400-AF20

Ultimate U TPN 34 / U TECH Slab MT 3.1						
Grubość [mm]	30	40	50	60	80	100
Wymiary [mm]	1250x600	1250x600	1250x600	1250x600	1250x600	1250x600
m²/pacz.	10,50	7,50	6,00	4,50	3,75	3,00
m²/pal.	126,00	90,00	72,00	54,00	45,00	36,00
Wysokość produkt+paleta [mm]	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Waga brutto paleta [kg]	144	138	125	138	138	138

1. Wymiary palety 1250 x 1250 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