



ULTIMATE U TFA 23



Opis produktu

ULTIMATE – najnowsza generacja wełny szklanej łącząca w sobie największe zalety wełny szklanej i skalnej. Dzięki najnowszej technologii stało się możliwe połączenie sprężystości, lekkości i trwałości z odpornością na wysokie temperatury.

Zastosowanie

ULTIMATE U TFA 23 to maty do termicznej i akustycznej izolacji rurociągów, zbiorników, cystern, elektrofiltrów i innych urządzeń pracujących w wysokich temperaturach.

Maty pokryta jest jednostronnie wzmocnioną folią aluminiową.

Właściwości materiału

- odporna na wysokie temperatury,
- wytrzymała na rozerwanie,
- niepalna,
- lekka, sprężysta,

– łatwa do docięcia,

– odporna na wibrację,

– odporna na procesy starzeniowe,

– warstwa folii chroni przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych, zapobiega kondensacji pary wodnej oraz gwarantuje estetyczność izolacji.

Opakowanie

Każda rolka pakowana jest w folię termokurczliwą.

Transport

ULTIMATE należy transportować i przechowywać w warunkach uniemożliwiających jej mechaniczne uszkodzenie i zamknięcie.

Przechowywanie

Maty powinny być przechowywane w pomieszczeniach zadaszonych zabezpieczone przed wilgocią i opadami atmosferycznymi.

Dane techniczne

Wymiary

numer produktu	długość* [mm]	szerokość* [mm]	grubość* [mm]	m ² /opak.
1088705	14 000	1200	50	16,80
1088706	12 000	1200	60	14,40
1088708	9 000	1200	80	10,80
1088710	7 000	1200	100	8,40

* - do w/w wymiarów odnoszą się tolerancje wynikające z AT

Parametry techniczne

- Klasyfikacja ogniowa: produkt niepalny
- Maksymalna temperatura stosowania: $t_{max} = 250^{\circ}C$
- Punkt topnienia: $t \geq 1000^{\circ}C$ (DIN 4102)
- Maksymalna siła rozrywająca: 900* N (PN-EN 1608)
- Gęstość objętościowa: 23** kg/m³

** - do w/w gęstości odnoszą się tolerancje wynikające z AT

* - wartość dla grubości 100 mm

Dopuszczenia

Aprobata techniczna: AT/2006-02-1578-01

Atest higieniczny PZH: HK/B/0010/03/2006

Współczynnik przewodzenia ciepła λ w zależności od średniej temperatury izolacji

	t_{sr} [°C]	10	50	100	150	200	250
ULTIMATE U TFA 2	λ [W/mK]	0,033	0,039	0,049	0,062	0,077	0,095

