



U TECH Roll MT 4.0 Alu1/ V1/V2

Stevige, maar flexibele ULTIMATE rol voor industriële toepassingen.

ULTIMATE™ U TECH Roll MT 4.0 is het flexibele en lichte alternatief voor standaard industriële platen en gaasdeken. De U TECH Roll MT 4.0 is ontworpen om standaard-plus thermische en akoestische isolatieprestaties te combineren met het lichte gewicht en de flexibiliteit van een hoog gecompriëerde rol voor isolatie voor maximale gebruikstemperaturen tot 460 °C - waardoor het transport en de installatie snel, efficiënt en zo eenvoudig mogelijk zijn. U TECH Roll MT 4.0 wordt op verzoek geproduceerd met een geel glasvlies (V1) of een versterkt aluminium vlies (Alu1).

Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

4.

3. standard

2. classic plus

1. classic



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties bij hoge temperaturen zorgen voor uitstekende energie-efficiëntie



LICHT IN GEWICHT

Thermische prestatie gecombineerd met licht gewicht zorgt voor besparing in installatietijd en energiekosten



MAKKELIJK TE HANTEREN

Makkelijke hanteerbaarheid door unieke verpakking en lichtgewicht van ULTIMATE™



SNELLE VERWERKING

Flexibiliteit, licht gewicht en samendrukbaarheid zorgen voor snellere en eenvoudigere verwerking



BESTAND TEGEN HOGE SERVICE TEMPERATUREN

ULTIMATE™ lichtgewicht steenwol is inzetbaar bij hoge service temperaturen



OPTIMALE LOGISTIEK

Minder logistieke bewegingen en opslagruimte door tot wel 80% meer materiaal per pallet in vergelijking met klassieke oplossingen



Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN							STANDAARD
Gemiddelde temperatuur	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667 EN ISO 13787 ASTM C177
Thermische geleidbaarheid	λ	[W/(m·K)]	0.032	0.036	0.042	0.051	0.060	0.086	0.122	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	Maximum service temperatuur 460 (onder 250 Pa) Maximum service temperatuur 650							EN 14706 C447/C411

Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	ULTIMATE™ minerale wol isolatie. EUCER gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
CE Markering	-	-	MW-EN-14303-T2-AFr25-CL10-ST(+/250)460	EN 14303
Specifieke warmtecapaciteit	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Chemische eigenschappen	-	-	Inert, waardoor geen chemische inwerking op andere materialen optreedt. Sulfidevrij. pH-waarde < 10	EN 13510
Vochtgedrag	-	-	Waterafstotend Niet hygroscopisch Niet capillair Dampopen	-
Algemene productienormen	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Verpakkingsinformatie	-	-	ULTIMATE™ producten zijn verpakt in PE-folie en wordt geleverd op pallets. De pallets dienen binnen opgeslagen te worden.	-

Productassortiment

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)	M ² /COLLI	COLLI/PALLET	M ² /PALLET
30	600	600	10,08	18	181,44
40	600	600	7,56	18	136,08
50	600	600	6,00	18	108,00
60	600	600	5,04	18	90,72
80	600	600	3,84	18	69,12
100	600	600	3,00	18	54,00



www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux heeft een zo groot mogelijke zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van dit document. Toch kan niet worden uitgesloten dat de inhoud onjuistheden bevat of dat er tussentijdse productwijzigingen zijn. De gebruiker van deze documentatie aanvaardt door aanname/gebruik hiervan dit risico uitdrukkelijk en kan Saint-Gobain Technical Insulation Benelux hiervoor niet aansprakelijk stellen. De meest recente informatie is te vinden op <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com>

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux is onderdeel van Saint-Gobain Solutions.

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux

info@benelux.saint-gobain-technical-insulation.com

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo • +32 3 360 23 50 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404