



# U TECH ROLL 2.0 V1

## Stevige, flexibele ULTIMATE™ rol voorzien van glasvlies bekleding.

ULTIMATE™ U TECH Roll 2.0 V1 is het ultralichte en uiterst flexibele alternatief voor de klassieke industrieplaten en gaasdeksens. De ULTIMATE™ rol is ontworpen om klassieke thermische en akoestische isolatieprestaties te combineren met een ultralicht gewicht en maximale flexibiliteit voor oppervlaktetemperaturen tot 360 °C, wat de mogelijkheid biedt om het totale gewicht van isolatieconstructies aanzienlijk te verminderen. Met grote isolatiediktes kan het aantal isolatielagen en dus de totale installatietijd drastisch worden verminderd, waardoor het een kosteneffectieve en efficiënte isolatieoplossing wordt.

### THERMISCHE ISOLATIE



Uitstekende thermische prestaties bij hoge temperaturen zorgen voor uitmuntende 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 in zetbaar bij hoge service temperaturen

### OPTIMALE LOGISTIEK



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

### Thermal Efficiency Indicator

8. extra plus

7. extra

6. premium plus

5. premium

4. standard plus

3. standard

2. classic plus

2.

1. classic



## Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN						STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	T	[°C]	10	50	100	150	250	300	EN 12667
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0,034	0,040	0,049	0,062	0,080	0,124	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	Maximum service temperatuur 360 (onder 100 Pa)						EN 14706

## Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	ULTIMATE™ minerale wol isolatie. EUCEB 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-AFr11-CL10-ST(+100)360	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 <sup>2</sup> /COLLI	COLLI/PALLET	M <sup>2</sup> /PALLET
30	600	600	18,00	18	324,00
40	600	600	13,20	18	237,60
50	600	600	10,80	18	194,40
60	600	600	9,00	18	162,00
80	600	600	6,60	18	118,80
100	600	600	5,40	18	97,20



### [www.benelux.saint-gobain-technical-insulation.com](http://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](mailto: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

