



TECH Roll 1.0 Alu2

Glaswoldeken voor industriële toepassingen met aluminium cachering

TECH Roll 1.0 Alu2 is de flexibele en lichtgewicht oplossing voor efficiënte thermische en akoestische isolatie van diverse industriële isolatieapparatuur zoals tanks en vaten, uitlaatkanalen en schoorstenen. TECH Roll 1.0 Alu2 kan worden gebruikt voor bedrijfstemperaturen tot 250°C. (120°C aan de aluminiumzijde).



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor uitstekende energie-efficiëntie



KOSTEN-EFFICIËNTE OPLOSSING

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor besparing in energiekosten



LIGHTWEIGHT

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



SNELLE VERWERKING

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



MAKKELIJK TE HANTEREN

Makkelijke hanteerbaarheid door unieke verpakking en lichtgewicht van ISOVER glaswol



COMFORTABEL TE INSTALLEREN

Makkelijke verwerkbaarheid en licht gewicht zorgen voor comfortabele installatie



Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN					STANDAARD
Gemiddelde temperatuur	T	[°C]	10	50	100	200	250	EN 12667
Thermische geleidbaarheid	λ	[W/(m·K)]	0.035	0.041	0.052	0.083	0.102	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	250 (120°C ter plaatse van aluminium bekleding)					

Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	Glaswol minerale wol isolatie. EUCB gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A2-s1,d0	EN 13501-1
CE Markering	-	-	MW-EN-14303-T3-MV2-ST(+)-250	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 14001 ISO 9001	ISO 9001 ISO 14001
Verpakkingsinformatie	-	-	Glaswol producten zijn verpakt in PE-folie en worden geleverd op pallets. De pallets zijn voorzien van weerbestendige folie en kunnen buiten worden opgeslagen.	-

Productassortiment

DIKTE (MM)	BREEDTE (MM)	LENGTE (MM)	M ² /COLLI	COLLI/PALLET	M ² /PALLET
75	1200	7000	8,40	12	100,80
100	1200	5400	6,48	12	77,76
120	1200	4500	5,40	12	64,80
200	1200	2700	3,24	12	38,88


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 Kalle • +32 3 360 23 50 | Stuartweg 1b • 4131 NH Vianen • +31 347 358 404