



TANK Roof Slab 20 kPa

Steenwol isolatieplaat voor niet-beloopbare tankdaken

Isover TANK Roof Slab 20 kPa is een steenwolplaat die toepasbaar is voor het isoleren van industriële opslagtanks en vaten, in het bijzonder geschikt voor het isoleren van niet-beloopbare tankdaken en tankdaken met een kleine radius.



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor hoge energie-efficiëntie



KOSTEN-EFFICIËNTE OPLOSSING

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor besparing in energiekosten



BESTAND TEGEN HOGE SERVICE TEMPERATUREN

ISOVER steenwol is inzetbaar bij hoge service temperaturen



BRANDREACTIE

Onbrandbaar, Euroklasse A1, voor brandveiligheid op industriële sites

Thermische eigenschappen

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN								STANDAARD
Thermische geleidbaarheid	T	[°C]	50	100	200	300	400	500	600	700	EN 12667 ISO 13787
	λ	[W/(m·K)]	0.041	0.047	0.060	0.077	0.098	0.123	0.154	0.192	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	700								EN 14706

Technische gegevens en certificering

EIGENSCHAP	SYMBOOL	EENHEID	HOEEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN	STANDAARD
Materiaal	-	-	Steenwol minerale wol isolatie. EUCB gecertificeerd voor vezelveiligheid conform de Nota Q van de Europese Richtlijn 1272/2008.	-
Brandreactie	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
CE Markering	-	-	MW-EN 14303-T5-ST(+)-700-CL10-WS1-CS(10)20	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
Drukweerstand	CS(10\Y)	kPa	20	EN 826
Vochtgedrag	-	-	Waterafstotend Niet hygroscopisch Niet capillair Dampopen	-
Algemene productienormen	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Verpakkingsinformatie	-	-	Steenwol 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
20	600	1200	8,64	10	86,40
30	600	1200	5,04	12	60,48
40	600	1200	4,32	10	43,20
50	600	1200	2,88	12	34,56
60	600	1200	2,88	10	28,80
80	600	1200	2,16	10	21,60
100	600	1200	1,44	12	17,28



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