



TECH Slab 2.0

Drukvaste glaswolplaat met hoge thermische isolatiewaarde.

Onbeklede glaswolplaat met hoge thermische isolatiewaarde. Licht in gewicht, maar toch druvast door de speciale oriëntatie van de vezels (crimping). Tijdens het crimping proces worden glaswolvezels door middel van een speciale verwerking op basis van variabele snelheden gestuikt in de uiteindelijke deken. Het resultaat is een glaswolplaat met een unieke oriëntatie van de glaswolvezels die mechanische sterkte combineert met uitstekende thermische isolatie. De crimping technologie resulteert in isolatieplaten met een hoge druvastheid en uitstekende isolatiewaarden. Ze zijn bovendien licht in gewicht, gemakkelijk hanteerbaar, weersbestendig en mechanisch sterk.



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor uitstekende energie-efficiëntie



KOSTEN-EFFICIËNTE OPLOSSING

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor besparing in energiekosten



LICHT IN GEWICHT

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 | HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN | | | | | STANDAARD |
|------------------------------|-----------|-----------|--|-------|-------|-------|-------|-----------|
| Gemiddelde temperatuur | T | [°C] | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | EN 12667 |
| Thermische geleidbaarheid | λ | [W/(m·K)] | 0.044 | 0.054 | 0.070 | 0.090 | 0.110 | |
| Maximale service temperatuur | MST | [°C] | Maximum service temperatuur 300 (onder 100 Pa) | | | | | EN 14706 |

Technische gegevens en certificering

| EIGENSCHAP | SYMBOOL | EENHEID | HOEVEELHEDEN EN GEDECLAREERDE WAARDEN | STANDAARD |
|-----------------------------|---------|-----------|---|-----------------------|
| Materiaal | - | - | Glaswol 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-T3-CS(10)0,5-ST(+)300-CL<10 | 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 |
|------------|--------------|-------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| 50 | 600 | 1350 | 8,10 | 12 | 97,20 |
| 80 | 600 | 1350 | 4,86 | 12 | 58,32 |
| 100 | 600 | 1350 | 4,05 | 12 | 48,60 |



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