



METAC FLP1 Duratec

Zeer drukvaste steenwol isolatieplaat voor tankdaken

ISOVER METAC FLP 1 Duratec is een zeer drukvaste (drukvastheid CS(10) 60kPa) steenwolplaat die toepasbaar is voor (beloopbare) tankdaken. De METAC FLP 1 Duratec isolatieplaten zijn beschikbaar in zowel groot- als kleinformat.



THERMISCHE ISOLATIE

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor hoge energie-efficiëntie



KOSTEN-EFFICIËNTE OPLOSSING

Uitstekende thermische prestaties zorgen voor besparing in energiekosten



HOGE MECHANISCHE (DRUK) STERKTE

ISOVER steenwol biedt de sterkste mechanische eigenschappen



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	
Température moyenne	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	500	600	680	EN 12667 ISO 13787
Conductivité thermique	λ	[W/(m·K)]						0,120	0,147	0,189	0,228	
Température de service maximale	MST	[°C]	Température de Service Maximale 680								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-T4-CS(10)60-ST(+)-680-WS1	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	60	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
80	600	600	2,16	10	21,60
80	1200	1200			36,48
100	600	600	1,44	12	17,28
100	1200	1200			29,64
120	600	600	1,44	10	14,40
120	1200	1200			25,08
140	600	600	1,44	8	11,52
140	1200	1200			20,52
160	1200	1200			18,24
180	1200	1200			15,96
200	1200	1200			13,68



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