



## METAC FLP1 Duratec

### Panneau d'isolation en laine de roche hautement compressif pour les toits de réservoirs

ISOVER METAC FLP 1 Duratec est un panneau de laine de roche très résistant à la pression (résistance à la compression CS(10) 60kPa) qui peut être utilisé pour les toits de réservoirs (praticables). Les panneaux isolants METAC FLP 1 Duratec sont disponibles en grands et petits formats.



#### ISOLATION THERMIQUE

L'excellente performance thermique assure une haute efficacité énergétique



#### SOLUTION RENTABLE

L'excellente performance thermique permet de réduire les coûts énergétiques



#### HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

La laine de roche ISOVER offre les propriétés mécaniques les plus solides



#### RÉSISTANCE À DES TEMPÉRATURES DE SERVICE ÉLEVÉES

La laine de roche ISOVER est adaptée à une utilisation à des températures de service élevées



#### RÉACTION AU FEU

Incombustible, Euroclass A1, pour la protection contre le feu sur les sites industriels



CHARACTERISTIC	SYMBOL	UNIT	QUANTITIES AND DECLARED VALUES									STANDARD
Gemiddelde temperatuur	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	500	600	680	EN 12667 ISO 13787
Thermische geleidbaarheid	$\lambda$	[W/(m·K)]						0,120	0,147	0,189	0,228	
Maximale service temperatuur	MST	[°C]	Maximum service temperatuur 680									EN 14706

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉ	QUANTITÉS ET VALEURS DÉCLARÉES	STANDARD
Matériel	-	-	Isolation en laine de roche minérale. Certifié EUCB pour la sécurité des fibres conformément à la Nota Q de la directive européenne 1272/2008.	-
Réaction au feu	-	-	Euroclass A1	EN 13501-1
Marquage CE	-	-	MW-EN-14303-T4-CS(10)60-ST(+)-680-WS1	EN 14303
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	1,03	ISO 10498
Caractéristiques chimiques	-	-	Inerte, donc aucune action chimique sur les autres matériaux. Sans sulfure. Valeur pH < 10	EN 13510
Résistance à la compression	CS(10\Y)	kPa	60	EN 826
Réaction à l'humidité	-	-	Imperméable Non hygroscopique Non capillaire Ouvert à la vapeur	-
Normes générales de production	-	-	ISO 9001 ISO 14001	ISO 9001 ISO 14001
Conditionnement	-	-	Les produits en laine de roche sont emballés dans une housse en polyéthylène et livrés sur des palettes. Les palettes sont recouvertes d'un film de protection contre les intempéries et peuvent être stockées à l'extérieur.	-

ÉPAISSEUR	LARGEUR	LONGUEUR	M <sup>2</sup> /COLLI	COLLI/PALETTE	M <sup>2</sup> /PALETTE
80	600	1200	2,16	10	21,6
80	1200	1900			36,48
100	600	1200	1,44	12	17,28
100	1200	1900			29,64
120	600	1200	1,44	10	14,4
120	1200	1900			25,08
140	600	1200	1,44	8	11,52
140	1200	1900			20,52
160	1200	1900			18,24
180	1200	1900			15,96
200	1200	1900			13,68



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

Saint-Gobain ISOVER Technical Insulation Benelux a apporté le plus grand soin à l'élaboration de la présente brochure. Il n'est toutefois pas exclu que son contenu comporte des imprécisions ou qu'un produit ait subi des modifications depuis sa rédaction. En acceptant/employant cette brochure, son utilisateur en assume le risque explicitement et Saint-Gobain ISOVER Isolation Technique Benelux ne peut en être tenu pour responsable. Les informations les plus récentes sont disponibles sur <https://benelux.saint-gobain-technical-insulation.com>

Saint-Gobain Technical Insulation Benelux fait partie de 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

