

ISOLATION



“

*GENERAL METAL INSISTE SUR L'IMPORTANCE DE
L'ISOLATION THERMIQUE ET MET À VOTRE DISPOSITION
UNE LARGE GAMME DE MATÉRIAUX ET DE PRODUITS
ISOLANTS DE HAUTES PERFORMANCES POUR VOUS
PROCURER D'AVANTAGE DE CONFORT ET D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE.*

”



LA LAINE DE ROCHE

Conçue pour l'isolation à haute température (-30 >600°C), la laine de roche est un pur produit naturel qui associe une structure fine et complexe à des propriétés isolantes remarquables.

EN ROULEAUX

Utilisés pour l'isolation thermique et acoustique des tubes de grands diamètres, des fours et des chaudières, les rouleaux de laine de roche que nous vous proposons sont de type grillagés.



Les épaisseurs disponibles sont de 40 ; 50 ; 60 ; 80 et 100 mm.

Température (°C)		50	100	150	200	300	400	500
Conductivité (W/mK)	ISOVER	0.041	0.048	0.057	0.068	0.099	0.139	0.190
	FORTLAN	*	0.047	*	0.071	0.095	0.126	0.170

* Densité (Isover: 70kg/m³, Fortlan: 80kg/m³)

EN COUILLE

Utilisées pour l'isolation thermique des tubes dans les installations de chauffage, les coquilles en laine de roche sont disponibles dans différents diamètres.



Types	Diamètres intérieurs (mm)														
	22	28	35	42	49	60	76	89	114	133	140	159	168	219	273
Classique	Épaisseur 40 mm					Épaisseur 50 mm									
Revêtement en aluminium						Épaisseur 40 mm					Épaisseur 50 mm				

*Toutes les coquilles disponibles sont de densité 100 kg/m³.

Température (°C)		10	50	100	150	200	300	400	500
Conductivité (W/mK)	Conductivité (W/mK)	0.034	0.037	0.042	0.049	0.059	0.083	0,126	0,157
	Revêtement en aluminium	0.034	0.037	0,044	0.053	*	*	*	*

LA LAINE DE VERRE

Tout comme la laine de roche, la laine de verre est un produit isolant très performant et très facile à utiliser. En partenariat avec la marque ODE, nous vous proposons une large gamme de rouleaux et de coquilles d'une qualité irréprochable.



EN ROULEAUX

Avec revêtement en aluminium ou en kraft, les rouleaux en laine de verre sont idéals pour une bonne isolation thermique et acoustique. Les épaisseurs disponibles sont de 25 et 50 mm.



EN COQUILLE

Utilisées pour l'isolation thermique des tubes dans les installations de chauffage, les coquilles en laine de verre sont disponibles en différents diamètres.

Types	Diamètres intérieurs (mm)									
	21	27	33	42	49	60	76	89	114	
Classique	Epaisseur 30 mm					Epaisseur 40 mm				
Revêtement en aluminium										

* Densité (Epaisseur 25mm: 24kg/m³, Epaisseur: 50mm: 12kg/m³).

Température (°C)	50	100	150	200	250	300
Conductivité (W/mK)	0.036	0.044	0.054	0.067	0.084	0.104

TUBES/PLAQUES CALORIFUGES



PLAQUES CALORIFUGES

Disponibles dans les épaisseurs 13 ; 19 et 32 mm, les plaques calorifuges peuvent être utilisées à des températures variant de -20 à +105°C.

Température (°C)	-20	0	20	40
Conductivité (W/mK)	0.034	0.036	0.038	0.040



TUBES CALORIFUGES

Pouvant être utilisés à des températures variant de -50 à +90°C, les tubes calorifuges de l'ISOLANTE K-FLEX sont indispensables pour vos installations de chauffage et de climatisation. Nous vous proposons des épaisseurs différentes 13 ; 19 et 32 mm avec des diamètres variant de 17 à 160 mm.

Température (°C)	-20	0	20	40
Conductivité (W/mK)	0.034	0.036	0.038	0.040



TUBES CALORIFUGES FRIGORIFIQUES

Disponibles en deux épaisseurs 6 et 9 mm, les diamètres intérieurs des tubes varient entre 1/4" et 7/8".

Température (°C)	0	20	40
Conductivité (W/mK)	0.033	0.035	0.037

NOS PARTENAIRES:





Tunis:

- Z.I. Saint Gobain, Mégrine - Tél : 71 427 850 - 71 427 560 - Fax : 71 427 818 - 71 428 025
- 15, Rue d'Italie, à côté du marché Moncef Bey, Tunis - Tél : 71 350 047 - 71 334 124 - Fax : 71 334 098
- 68, Av. de l'UMA, Rés. Imen, Magasin n°8, La Soukra, Ariana - Tél : 70 682 202 - Fax : 70 682 185

Sfax:

- Rte de Mahdia km 0.5, Sfax - Tél : 74 288 860 - 74 288 705 - Fax : 74 288 546
- Z.I. Poudrière, Rue Edison, Sfax - Tél : 74 286 693 - 74 286 868 - Fax : 74 286 603
- Rte de Gabès, km 6, Sfax

Sousse:

- Z.I. Sidi Abdelhamid, Av. de l'Environnement, Rte de Monastir,
Sousse - Tél : 73 322 241 - Fax : 73 332 192

