

K-FLEX® K-FONIK



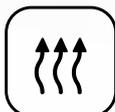
K-FLEX® K-FONIK

- ▶ Plaque en élastomère haute densité
- ▶ Isolation acoustique pour l'industrie et le bâtiment
- ▶ Isolation acoustique des conduites d'eaux usées et pluviales

K-FLEX® K-FONIK ▶ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES $R_w (C;C_{tr}) = 26(-1;-3) \text{ dB}$

Propriétés	Valeurs	Méthodes d'essai
Température d'utilisation	de -45 °C à +85 °C	
Matériau	Mousse élastomère souple ST + élastomère haute densité GK	
Masse surfacique GK	4, 5, 8, 10 kg/m ² (autres densités, nous consulter)	
Coef. conductivité thermique ST W/(m•K)	0,036	EN ISO 8497
Réaction au feu	ST: B-s3,d0 / GK: B-s3,d0	EN 13501-1

Ces informations ne constituent que de simples indications et peuvent être modifiées sans aucun préavis par la société **SAGI**. (voir fiches techniques plus complètes). La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués et préconisés par notre société.



K-FLEX®

K-FONIK ST GK



Plaque isolante en élastomère de différentes épaisseurs, complexée à une plaque en élastomère haute densité.

Le produit est sans plomb et ne présente aucun risque pour la santé.

K-FONIK ST GK associe les caractéristiques du K-FONIK GK avec une isolation en élastomère K-FLEX® ST.

APPLICATION

K-FONIK ST GK est utilisé pour l'isolation acoustique des murs, plafonds, cabines acoustiques, conduites d'eaux usées et pluviales dans l'industrie et le bâtiment.



K-FLEX® K-FONIK ▶ PLAQUES ST GK			Famille KFO - Sous Famille KFO (code 50)			
Désignation	Composition	Dimensions (m)	PLAQUE		PLAQUE ADHÉSIVE	
			Code	Prix HT €/m ²	Code	Prix HT €/m ²
K-FONIK ST GK 074	Masse lourde noire 4 Kg/m ² + isolant ST 3 mm	1 x 2	STGK074S	47,08	STGK074AS	53,94
K-FONIK ST GK 072	Masse lourde noire 4 Kg/m ² + isolant ST 10 mm	1 x 2	STGK072S	56,96	STGK072AS	64,32
K-FONIK ST GK 070	Masse lourde noire 4 Kg/m ² + isolant ST 16 mm	1 x 2	STGK070S	62,79	STGK070AS	70,30
K-FONIK ST GK 574	Masse lourde noire 5 Kg/m ² + isolant ST 3 mm	1 x 2	STGK574	64,32	STGK574A*	71,18
K-FLEX® K-FONIK ▶ PLAQUE ST GK ALU			Famille KFO - Sous Famille KFO (code 50)			
K-FONIK ST GK ALU 072	Masse lourde noire 4 Kg/m ² + isolant ST ALU 10 mm	1 x 2	STGKALU072*	63,03		

Autres dimensions : nous consulter / Masse lourde 5 Kg/m² : utilisation spécifique pour les labels Qualité Acoustique du Bâtiment / Format du carton : 104 x 20 x 20 cm.

*Délai et minimum de commande : nous consulter et produits ni repris ni échangés.

CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

STGK 072	
FREQ. (Hz)	R (dB)
100	16,2
125	17,3
160	16,7
200	17,6
250	17,4
315	17,6
400	20,7
500	22,9
630	24,2
800	25,8
1000	26,5
1250	27,8
1600	29,3
2000	28,9
2500	30,2
3150	33,3
4000	35,0
5000	35,9

$$R_w (C ; C_{tr}) = 26 (0 ; -3) \text{ dB}$$

