

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

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

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

▼ Propriété ▼	▼ Valeur ▼	▼ Méthode d'essai ▼
Matériau	Mousse élastomère souple ST + élastomère haute densité GK	
Masse surfacique GK	4 ou 5 ou 8 kg/m ²	
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
Température d'utilisation	de -45 °C à +85 °C	

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

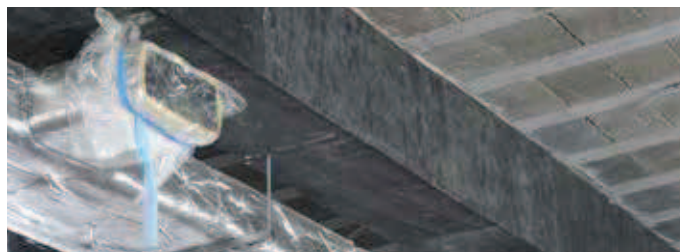
Plaque isolante en élastomère de différentes épaisseurs, complexée à une plaque en élastomère haute densité.

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	
			PLAQUE	PLAQUE ADHÉSIVE	
▼ Désignation ▼	▼ Composition ▼	Dimensions ▼ (m) ▼	▼ Code ▼	▼ Code ▼	
K-FONIK ST GK 074	Masse lourde noire 4 Kg/m² + isolant ST 3 mm	1 x 2	STGK074S	STGK074AS	
K-FONIK ST GK 072	Masse lourde noire 4 Kg/m² + isolant ST 10 mm	1 x 2	STGK072S	STGK072AS	
K-FONIK ST GK 070	Masse lourde noire 4 Kg/m² + isolant ST 16 mm	1 x 2	STGK070S	STGK070AS	
K-FONIK ST GK 574	Masse lourde noire 5 Kg/m² + isolant ST 3 mm	1 x 2	STGK574*	STGK574A*	
K-FLEX® K-FONIK ▶ PLAQUE ST GK ALU				Famille KFO - Sous Famille KFO	
K-FONIK ST GK ALU 072	Masse lourde noire 4 Kg/m² + isolant ST ALU 10 mm	1 x 2	STGKALU072*		

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.

PIÈCES DÉCOUPÉES

K-FONIK ST GK

Pièces découpées dans des plaques de **K-FONIK ST GK**, spécialement étudiées pour réaliser facilement et rapidement l'isolation acoustique des conduites d'eaux usées ou pluviales : coudes à 45°, coudes à 90°, longueurs droites, culottes ou tés.



K-FLEX® K-FONIK ▶ PIÈCES DÉCOUPÉES ST GK				Famille KFO - Sous Famille KFO	
Ø ext. (infos cf p.3) ▼ (mm) ▼	▼ Composition ▼	Code ▼ à compléter ▼	Complément ▼ pour code ▼	Longueurs droites ▼ PC/Ct. ▼	
50	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK050...*	Compléter le code par une lettre selon le détail ci-dessous : STGK..Ø..L : Longueur droite (1 ml) STGK..Ø..Y : Culotte STGK..Ø..T : Tê STGK..Ø..C : Coude à 90° STGK..Ø..D : Coude à 45°	8 #	
63	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK063...*		7 #	
75	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK075...*		6 #	
80	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK080...*		6 #	
100	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK100...*		5 #	
110	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK110...*		4 #	
125	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK125...*		4 #	
140	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK140...*		3 #	
160	Masse lourde noire 4 Kg/m² + ST 3 mm	STGK160...*		3 #	

Conditionnements : pour les longueurs, *vente à l'unité possible avec majoration de 10 % / Autres produits (coudes, culottes, tés), vente à l'unité.
 Autres dimensions : nous consulter / Masse lourde 5 Kg/m² : nous consulter / Accessoires : Ruban filaments, code : ARF5019 voir page 49.
 * Délai et minimum de commande : nous consulter et produits ni repris ni échangés.

K-FLEX®

K-FONIK GK / GV

Plaque en élastomère haute densité pour l'isolation acoustique des bâtiments, OEM et applications industrielles. **Le produit est sans plomb et ne présente aucun risque pour la santé.**

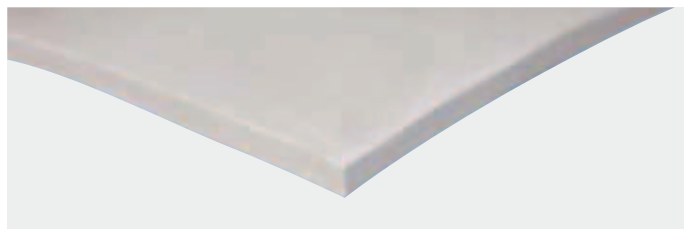
K-FONIK GK est un isolant visco-élastique réalisé en polymères partiellement réticulés et en charges minérales anti-feu.

K-FONIK GV est un isolant visco-élastique réalisé en polymères partiellement réticulés et en charges minérales anti-feu. Il bénéficie d'un classement FEU MARINE IMO A 653 (CE MARINE).

APPLICATION

K-FONIK 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-FONIK GV est utilisé pour l'industrie ferroviaire et la construction navale.



K-FLEX® K-FONIK ► PLAQUES GK				Famille KFO - Sous Famille KFO
▼ Désignation ▼	▼ Composition ▼	Dimensions ▼ (m) ▼	▼ Code ▼	
K-FONIK GK masse lourde 4 kg/m ²	Masse lourde noire 4 Kg/m ²	1 x 2	GK04*	
K-FONIK GK masse lourde 5 kg/m ²	Masse lourde noire 5 Kg/m ²	1 x 2	GK05*	
K-FONIK GK masse lourde 8 kg/m ²	Masse lourde noire 8 Kg/m ²	1 x 2	GK08*	
				
K-FLEX® K-FONIK ► PLAQUES GV				Famille KFO - Sous Famille KFO
▼ Désignation ▼	▼ Composition ▼	Dimensions ▼ (m) ▼	▼ Code ▼	
K-FONIK GV masse lourde 4 kg/m ²	Masse lourde blanche 4 Kg/m ²	1 x 2	GV04	
K-FONIK GV masse lourde 8 kg/m ²	Masse lourde blanche 8 Kg/m ²	1 x 2	GV08*	
Autres dimensions : Nous consulter / Masse lourde en 5 kg/m ² : Utilisation spécifique pour les labels Qualité Acoustique du Bâtiment / Format carton : 104 x 20 x 20 cm GV04 et GV08 : Sans halogène * Délai et minimum de commande : nous consulter et produits ni repris ni échangés.				

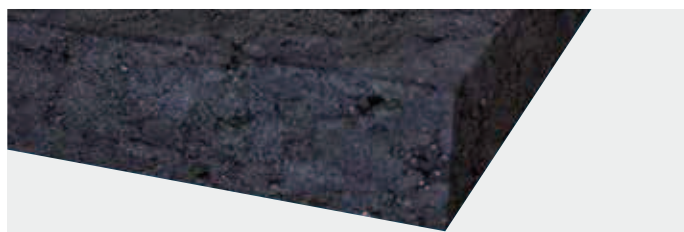
K-FLEX®

K-FONIK OPEN CELLS

K-FONIK OPEN CELL est une mousse élastomère flexible à cellules ouvertes conçue pour l'absorption acoustique.

APPLICATION

Ses propriétés viscoélastiques, sa structure à cellules ouvertes et sa bonne résistance à la diffusion de l'air en font un excellent absorbant acoustique dans l'industrie et le bâtiment.



K-FLEX® K-FONIK ► PLAQUES OPEN CELLS				Famille KFO - Sous famille OC
Épaisseur ▼ (mm) ▼	▼ Composition ▼	Dimensions ▼ (m) ▼	▼ Code ▼	
10	Masse lourde noire 240 Kg/m ³	1 x 1	OC240x10 *	
15	Masse lourde noire 240 Kg/m ³	1 x 1	OC240x15 *	
20	Masse lourde noire 240 Kg/m ³	1 x 1	OC240x20 *	
25	Masse lourde noire 240 Kg/m ³	1 x 1	OC240x25 *	
30	Masse lourde noire 240 Kg/m ³	1 x 1	OC240x30 *	
* Délai et minimum de commande : nous consulter et produits ni repris ni échangés.				