

**SAGI K-FLEX®**

## Fiche Technique

**K-Flex K-Fonik GK****FT 55**

ind. G

Mise à jour  
07/01/2021**Nature**

Le K-FONIK GK est un isolant visco-élastique, réalisé en polymères partiellement réticulés et en charges minérales anti-feu. Le produit est sans plomb et ne présente aucun risque pour la santé.

**Utilisation**

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

**Mise en œuvre**

La pose du matériau peut se faire horizontalement ou verticalement, en recouvrement sur l'existant, intégré à une cloison ou en plaquage, en recouvrement d'une tuyauterie ou d'une gaine de ventilation.

Nous préconisons l'utilisation de fixations mécaniques (rivets, pointes auto-adhésives...) pour assurer le maintien.

La responsabilité de SAGI ne pourra pas être engagée dans le cas d'association de produits SAGI K-FLEX et d'accessoires (*adhésifs, colles, tape, PVC, ...*) autres que ceux distribués par SAGI après tests de compatibilité.

**Gamme**

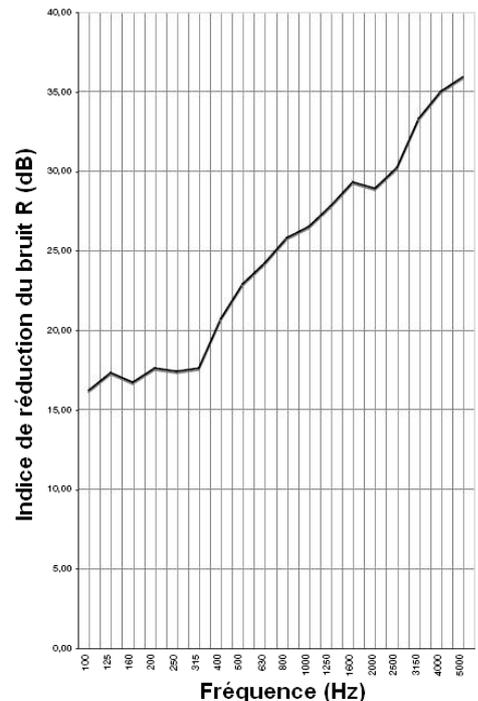
**Plaques :** GK 4 kg/m<sup>2</sup>, GK 5 kg/m<sup>2</sup>, GK 8 kg/m<sup>2</sup>, GK 10 Kg/m<sup>2</sup> en plaque de 1 m x 2 m (autres dimensions et autres densité, nous contacter)

**Accessoires :** Colle, pointes auto-adhésives (*nous consulter*), ruban de fixation à filaments

**Caractéristiques acoustiques**

$$R_w (C ; C_{tr}) = 26 (-1 ; -3) \text{ dB}$$

Fréquence (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



Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée.  
Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.)  
Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en œuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.



**SAGI K-FLEX®**

## Fiche Technique

# K-Flex K-Fonik GK

**FT 55**

ind. G

Mise à jour  
07/01/2021

## Caractéristiques thermiques

Température d'utilisation..... de - 45°C à + 85°C  
(Pour les utilisations inférieures à -40°C ou supérieures à +85°C, nous consulter)

Température de mise en œuvre..... de + 10°C à + 30°C

Stockage..... de + 10°C à + 30°C.

## Caractéristiques générales

Réaction au feu..... Euroclasse B-s3,d0 selon EN 13501-1

Masse surfacique ..... GK04 : 4 Kg/m<sup>2</sup>; GK05 : 5 Kg/m<sup>2</sup>; GK08 : 8 Kg/m<sup>2</sup>;  
GK10 : 10 Kg/m<sup>2</sup>;

Influence sur la corrosion ..... conforme aux exigences de la norme DIN 1988/7  
pH neutre

Résistance aux agents chimiques, aux moisissures,  
aux parasites, à l'ozone ..... excellente

Santé, Environnement ..... sans amiante, sans C.F.C., sans gaz d'expansion,  
sans formaldéhyde.  
aucune contribution au développement des bactéries,  
moisissures ou champignons.

Réglementation REACH (CE) n° 1907/2006..... ne contient pas de substances listées en janvier 2021

Odeur..... neutre

Couleur..... noir

Utilisation..... en intérieur ou à l'abri

## Contrôle qualité

USINE de Roncello **certifiée UNI EN ISO 9001 : 2015 par AENOR membre de IQNET.**

K-FLEX K-FONIK GK certifié par des laboratoires extérieurs garantissant les caractéristiques techniques.  
Auto-contrôle permanent de la production.

I.K. INSULATION GROUP  
L'ISOLANTE K-FLEX s.r.l.

SAGI s.a.  
TEL : (33) 02.41.77.30.00  
FAX : (33) 02.41.77.30.60

36 Via Leonardo Da Vinci  
20040 RONCELLO ITALIA

Z. I. Anjou Atlantique - F-49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE  
R.C.S. : ANGERS B 393 124 763  
<http://www.sagi.fr> [contact@sagi.fr](mailto:contact@sagi.fr)

Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée.  
Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.)  
Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en œuvre de nos isolants, demandez le manuel de pose.