

Nature et utilisation

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

Ce système est utilisé pour l'isolation phonique des installations civiles, navales, ferroviaires et industrielles.

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.

Dans tous les cas, nous préconisons l'utilisation de fixations mécaniques (rivets, pointes auto-adhésives...) pour assurer le maintien.

Ne pas remettre l'installation en service dans les 36h suivant la pose.

La responsabilité de notre société ne pourra être engagée en cas d'association avec des produits ou accessoires autres que ceux distribués par notre société.

Gamme

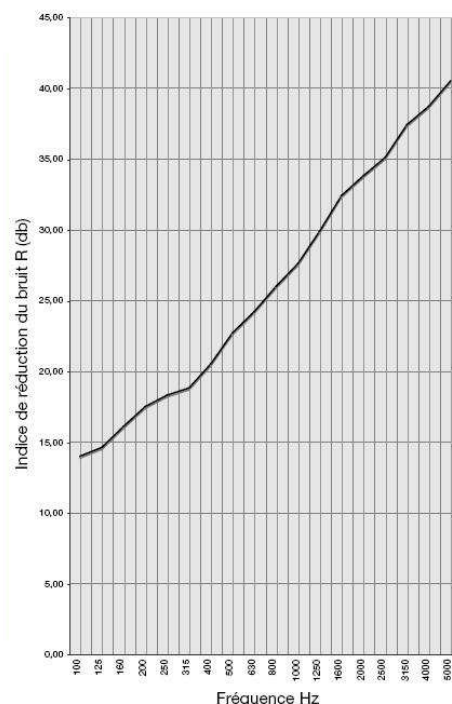
Plaques : Réf. GV04 : plaques dimensions 1m x 2m - 4 kg/m²
Réf. GV08 : plaques dimensions 1m x 2m - 8 kg/m²

Accessoires : colle, pointes auto-adhésives (*nous consulter*)

Caractéristiques acoustiques

$R_w (C ; C_{tr}) = 27 (-1 ; -4) \text{ dB}$

Fréquence (Hz)	R (dB)
100	14.0
125	14.6
160	16.1
200	17.5
250	18.3
315	18.8
400	20.5
500	22.7
630	24.2
800	26.0
1000	27.6
1250	29.9
1600	32.4
2000	33.8
2500	35.1
3150	37.4
4000	38.7
5000	40.5



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 ARMA DECOUP. 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.



Caractéristiques techniques

Température d'utilisation.....	de - 40°C à + 105°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.
Réaction au feu.....	IMO A653 (CE Marine)
Masse surfacique	GV04 : 4 kg/m ² et GV08 : 8kg/m ²
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 par les Etats en Juin 2012
Odeur	neutre
Couleur	gris
Utilisation	en intérieur ou à l'abri

Contrôle qualité

USINE de Roncello certifiée UNI EN ISO 9001 : 2008 par CISQ membre de IQNET.

K-FONIK GV certifié par des laboratoires extérieurs garantissant les caractéristiques techniques.

Auto-contrôle permanent de la production.

ARMA DECOUP
TEL : (33) 02.41.77.02.41
FAX : (33) 02.41.77.34.56

Z.I. Anjou Atlantique – 49123 CHAMPTOCE SUR LOIRE
R.C.S. : ANGERS 439.237.017
<http://www.armadecoup.fr> contact@armadecoup.com

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 ARMA DECOUP. 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.

Création
Sept. 2009

2 / 2