

Nature et utilisation

Le K-FLEX K-FONIK OPEN CELLS est un isolant à cellules ouvertes, idéal pour les applications couplant isolation thermique et absorption acoustique.

Cette mousse flexible en élastomère a été développée pour les applications industrielles. Ce produit ne dégage ni fibre ni poussière et est approprié aux environnements spécifiques.



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.

La responsabilité de notre société ne pourra pas être engagée dans le cas d'association avec des produits et accessoires (*adhésifs, colles, tape, pvc, ...*) autres que ceux distribués par notre société.

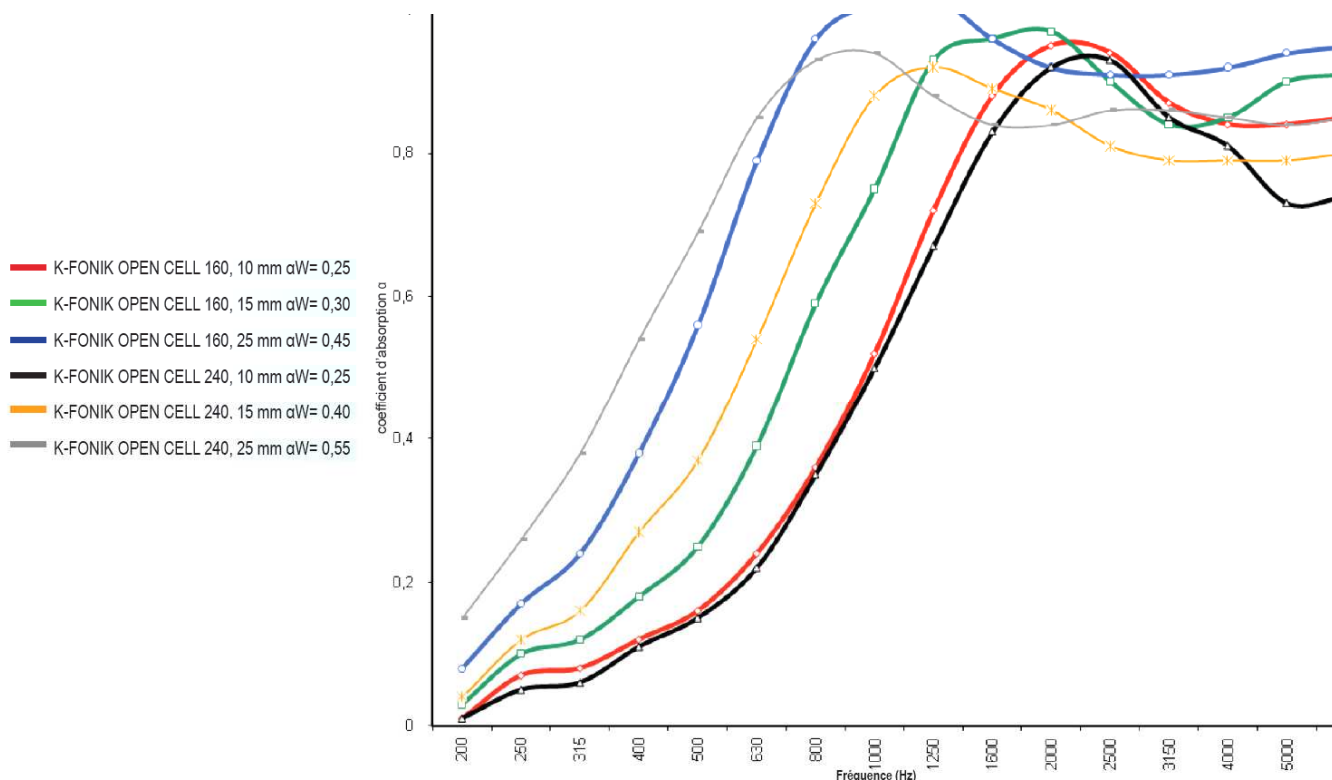
Gamme

Plaques : 1m x 1m - en épaisseurs 10, 15, 20, 25 et 30mm – en densité 160 ou 240 kg/m³

Blocs : 1m x 2m en épaisseur 400 ou 500mm – en densité 160 ou 240kg/m³

Caractéristiques acoustiques

Coefficient d'absorption α_{sabine} selon UNI EN ISO 354:2003 - UNI EN ISO 11654:1998





Caractéristiques thermiques

Coefficient de conductivité thermique.....	$\lambda_{0°C}$: 0,043 W/(m.K) EN ISO 8497
Température d'utilisation.....	jusqu'à +85°C <i>Pour les utilisations concernant le froid ou la climatisation, ce produit nécessite un pare-vapeur Dans ce cas ou pour des applications supérieures à +85°C, nous consulter</i>
Température de mise en œuvre.....	de + 10°C à + 30°C
Stockage	de + 10°C à + 30°C.

Caractéristiques générales

Réaction au feu.....	Euroclasse C-s3, d0
Densité	160 à 240 kg/m ³
Elasticité.....	22 ± 4 MPa en densité 160kg/m ³ 58 ± 8 MPa en densité 240kg/m ³
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 Décembre 2011
Odeur	neutre
Couleur	noir
Utilisation	en intérieur ou à l'abri

Contrôle qualité

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

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