

Dossier de presse



BETAFENCE
LANCE SOUNDBLOCK[®]
Le nouveau mur anti-bruit...

AVRIL 2011

AVEC SOUNDBLOCK[®] : ECOUTEZ LE SILENCE....

Leader mondial sur le marché des solutions de clôtures, de contrôle d'accès et de détection, Betafence annonce le lancement de Soundblock, un nouveau concept développé par la division Industry, pour les projets d'infrastructures....

Betafence innove ! Après le lancement de Zenturo[®], produit de clôture de sa gamme résidentielle, voici une autre nouveauté, le **Soundblock[®] : Un gabion insonorisant, innovant et breveté.**



Soundblock[®] : Le nouveau mur anti-bruit !

Avec Soundblock, découvrez le silence en stéréo ! Un nouveau système de gabion à 3 compartiments pour isoler du bruit et embellir l'environnement.

C'est simple, imaginez une autoroute, une entreprise bruyante mais sans nuisance sonore pour l'environnement ! Et tout ça grâce à l'installation d'un mur Soundblock.

Composé de panneaux soudés, assemblés en cages et reliés entre eux par des spirales, le soundblock est livré à plat pour être ensuite déployé sur site, très facilement et rapidement.

Les 3 compartiments sont à remplir sur place : le compartiment central, équipé d'un sac, recevra le remblai ou tout autre matériaux à même d'offrir une barrière anti-bruit. Les compartiments extérieurs seront ensuite remplis avec un parement pour faire de ce système un concept ornemental.



Le son Soundblock[®], le silence en stéréo

Soundblock[®] combine de façon optimale la résistance à la transmission et l'absorption du bruit. Du côté de la source sonore, le mur forme une barrière anti-bruit grâce à son effet absorbant. Le compartiment central constitue quant à lui un élément acoustique actif qui limite la transmission du bruit vers l'autre côté du mur. Développé en collaboration avec Sonorcontrol, un important laboratoire scientifique indépendant spécialisé dans l'ingénierie sonore, Soundblock offre d'excellentes performances.

NORMALISATION POUR LES ÉCRANS ANTIBRUIT	absorption DL_{α}	transmission DL_R
NORME DE BASE	Minimum de A2 à A3	Minimum B2
écran de béton	A1	B3
écran métallique	A2	B2
écran en lattes de bois	A2	B1
Soundblock Batafence	A2	B3
Soundblock extra* Batafence	A3	B3

DL_{α} : coefficient d'absorption sonore

DL_R : coefficient d'isolation sonore

Et pour l'excellence, Soundblock[®] extra

Pour garantir des prestations acoustiques optimales, une couche insonorisante supplémentaire peut être installée. Ainsi, Soundblock[®] répondra aux exigences acoustiques les plus sévères.

SOUNDBLOCK[®]

B BETA FENCE


Soundblock[®] : Le nouveau mur anti-bruit – Avril 2011

Contact presse : Isabelle Quivaux – 01 40 96 26 63 – isabelle.quivaux@batafence.com

Pour obtenir de plus amples informations ou des photos, veuillez contacter :

contact presse

Isabelle Quivaux

Responsable Marketing et Communication
isabelle.quivaux@betafence.com

Betafence France S.A.S.

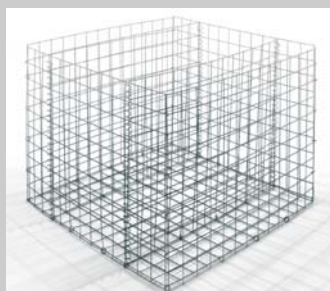
Parc de Haute Technologie
2, rue Alexis de Tocqueville
F – 92183 Antony Cedex
Téléphone : 01 40 96 26 63
Portable : 06 08 91 76 41

Numéro 1 mondial du secteur de la clôture et du contrôle d'accès,

Betafence emploie actuellement 2000 personnes et
enregistre en 2009 un chiffre d'affaires d'environ 400 millions d'euros.

Siégeant en Belgique, **Betafence** possède 13 sites de production, répartis dans 11 pays et possède
des bureaux de vente dans le monde entier.

Exemples de visuels disponibles sur demande :



Soundblock® : Le nouveau mur anti-bruit – Avril 2011

Contact presse : Isabelle Quivaux – 01 40 96 26 63 – isabelle.quivaux@betafence.com