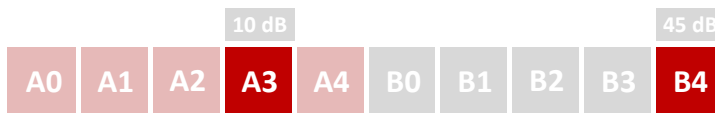




## écran antibruit haute absorption revêtu de béton de fibres de bois



Cette construction insonore se compose d'un panneau de béton armé préfabriqué de 1x5m (dimension standard).  
D'un côté l'écran est revêtu d'absorbeurs du type Faseton Welle (épaisseur absorbeur = 11 cm)

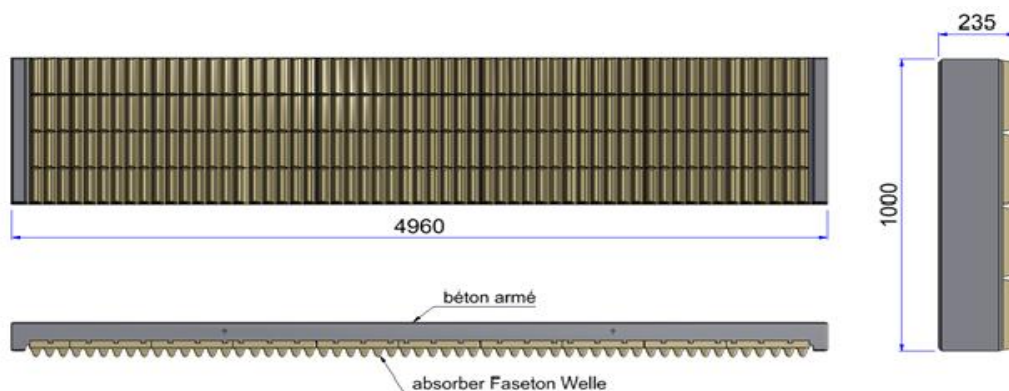


Caractéristiques principales:

- **installation rapide et facile**
- **propriétés acoustiques exceptionnelles**
- **durabilité très élevée (> 50 ans)**
- **relief peu attrayant pour le graffiti**
- **construction portante en béton armé**



Les écrans antibruit sont serés entre des profils HEA. Des joints d'étanchéité sont utilisés de manière verticale et horizontale. Les écrans sont coincés avec des cales de matière synthétique ou avec des vis galvanisés.



### Spécifications techniques

qualité béton	C40/50 classe d'environnement EE4
structure	standard : brossé
côté arrière	absorbeurs, structure spéciale, autre finition sur demande
profil	adaptable à tous les profils HEA
longueurs spéciales	éléments de raccordement possible
éléments spéciaux	éléments biseautés, éléments avec ouvertures,... possible
équipe	1 grue
d'installation	2 ouvriers
installation par équipe (8h)	+/- 250 à 300m <sup>2</sup> par équipe plusieurs équipes possible
capacité de chargement par camion	max 80m <sup>2</sup> par camion
accessoires	rayonnages métalliques pour transport joints d'étanchéité, système de blocage absorbeurs en gris naturel
divers	autres couleurs possible (vert, rouge, gris et brun avec une intensité de 2% et 4%)

### Résultats des essais selon NBN EN 1793-1 en -2

type	Ecran antibruit Faseton WELLE
longueur	5m
hauteur	1m
absorbeur	<b>WELLE</b>
méthode d'installation	entre profils HEA
absorption	<b>10 dB</b>
classe d'absorption	A3
isolation	<b>45 dB</b>
classe d'isolation	catégorie B4

Dimensions	pois (kg/écran)	long. /larg. / haut. (cm)
écran standard Faseton WELLE	1.800	500/23,5/100

### Marque de qualité



NL BSB  
K 44581

omnibeton - Les écrans antibruit type Faseton

