

Ecran en béton de bois



Ecran réfléchissant



Merlon végétalisable

Murs anti-bruit

Présentation générale

3 solutions pour traiter le bruit

Le bruit, en particulier celui résultant des infrastructures routières et des lignes ferroviaires, est aujourd'hui considéré comme une des nuisances environnementales majeures.

Pour réduire les nuisances sonores, PBM vous offre plusieurs solutions en fonction du dimensionnement acoustique recherché, de l'esthétique souhaitée ou de l'emprise au sol disponible.

Ces solutions sont :

- les écrans en béton de bois très absorbants
- les écrans réfléchissants
- les merlons raidis végétalisables à emprise réduite en Mur Delta double-face

Intégration esthétique et architecturale

Composants récents de nos paysages suburbains, les écrans acoustiques deviennent un sujet d'architecture à part entière.

Exemples d'intégration :



Finition balayée



Finition désactivée



Finition matricée





Performances acoustiques

En transmission, nos trois types d'écran possèdent des performances élevées, couramment supérieures à 50dB(A).

En absorption, seuls nos écrans en béton de bois et nos merlons en mur Delta permettent d'être classés très absorbants.



De multiples atouts

Economie : Coûts de fabrication et de mises en œuvre optimisés.

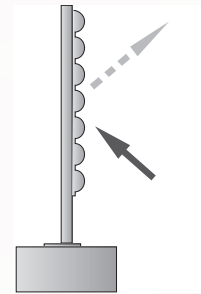
Respect de l'environnement : le béton, matériau minéral et naturel ne nécessite pas d'entretien et est reconnu pour ses performances.

Durabilité des performances acoustiques : les études de vieillissement accéléré et les contrôles in-situ sur des ouvrages de plus de 10 ans, démontrent la pérennité des caractéristiques acoustiques.

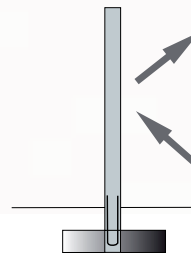


Murs anti-bruit Etendue de la gamme

Ecran béton de bois



Ecran réfléchissant



Merlon végétalisable

