



DESRIPTIF

- Installation rapide
- Très haute résistance à la corrosion et à l'impact
- A partir de PVC recyclé
- 100% recyclable en fin de vie
- Durée de vie prévue > 40 ans
- Non conducteur au courant électrique
- Couleur au choix et/ou coloration dans la masse
- Revêtement inusable et de haute qualité : Permanence de l'antigraffiti d'usine, revêtement lisse...
- Faces avant remplaçables sur site sans démontage de l'écran
- Poids de la cassette: ~ 30 Kg/m2



Applications:

Installation sur des ponts, constructions de supports légers...



Face avant perforée

- Panneau extrudé avec 100% U-PVC cellulaire recyclé
- Fine couche de finition en co-extrusion
- Assure la protection du remplissage absorbant pour une longévité des performances acoustiques
- Ep : 8 mm
- Taux de perforation: ~ 35%

Remplissage absorbant acoustique

- Composé de laine de roche (Densité 60 kg/m3)
- Ep: 50 mm
- Une face revêtue de fibre en verre noire tissée
- Plénum acoustique en face arrière
- Panneau hydrophobe et non hygroscopique: 100% stable en milieu humide

Face arrière

- Structure en forme de U
- Assure l'isolation de la transmission acoustique
- Panneau extrudé avec 100% U-PVC cellulaire recyclé
- Fine couche de finition en co-extrusion
- Ep: 18 mm

COEFFICIENT D'ABSORPTION: $\alpha_w = 0.80$ (NRC)

RW (C; CTR) = 39 (-2, -6) DB

DL α = 8 dB - Catégorie A3
Norme EN-ISO 354; EN1793-1

DLR: 33 dB - Catégorie B3

