



Silent Walls

Onze geluidspanelen creëren rust

Fiche technique: **Pro Line XL Padel**

Dimensions standard:

3000x1000x142mm
3000x1200x142mm
3000x1500x142mm

Poids par m2: +/-30kg (selon la configuration)

Composition:

Profils

Profilés supérieurs et inférieurs extrudés, rainure dentée en aluminium 2 mm.

Profilés latéraux extrudés en aluminium 3 mm.

Les profilés latéraux sont équipés d'un joint en caoutchouc.

Couleur: Aluminium naturel standard. En option, C'est possible de choisir une peinture structurée (RAL).

Noyau acoustique insonorisante

Isolation Silent Walls absorbants, noyau en laine de roche 120 mm, dédoublés en fonction de la source sonore.

Éléments en roche recouverts d'un feutre de protection noir : contre la corrosion et le vent.

Éléments en roche équipés de composants supplémentaires pour la durabilité et la durée des performances

Noyau spécialement adapté aux bruits du padel

Filet de protection en PE: côté absorbant

Le noyau en laine de roche est protégé par un filet en PE vert ou noir, au choix.

Filet en PE: 295g/m²

Grille en acier

Une grille en acier avec des mailles de 150 x 150 ou 200 x 200 mm, selon la hauteur de l'écran.

Arrondie, galvanisée – épaisseur 6 mm.

Équipée de pièces soudées supplémentaires pour renforcer le panneau.

Garantie:

5 ans/ Durée de vie estimée à au moins 30 ans pour le cadre et le noyau acoustique

Valeurs :

Spécifications : Conforme aux normes EN 1793

Sans ajout d'une plaque d'acier supplémentaire/d'un amortisseur de vibrations ou d'un noyau adapté

Panneau de base conforme à la norme EN 1793 (et non au test simplifié ISO 717)

Isolation acoustique : minimum 27-28 dB Rw EN 1793-2

Capacité d'absorption : EN1793-1 : D1a 14 dB (dep. 250 Hz A:1) vers la cage/l'arrière 9 dB

Augmentation optionnelle grâce à une autre répartition du noyau, une isolation supplémentaire et/ou l'ajout de notre plaque de verrouillage Eco ou Wood.

Montage

Entre IPE200 / HEA 180 ou plus lourd selon le projet/l'étude







Silent Walls / Weldybo bv

Adres: Smederijstraat 6, 2960 Brecht

Tel: +32 3 281 83 00

Mail: info@silentwalls.be

www.silentwalls.be