

Description générale

Les Stoal Sound-Tracks sont un système de plafond composé de Tracks 48V (noir en blanc) et panneaux PET. Les panneaux en PET recyclé solide ont une hauteur de 24 mm et une longueur et une épaisseur variant jusqu'à un maximum de 1,5 m/pièce. Dépendant des résultats acoustiques souhaités, différentes dimensions des panneaux sont possible.

Matières

Les Staves sont fabriqués dans fibres de polyester provenant du recyclage des bouteilles en PET. Les suspensions B24-B30 sont fabriqués dans acier galvanise noir 8/10. Les fils de suspension et les ressorts sont également fabriqués en acier galvanisé.

Le matériel PET est conforme à suivante normes et certifications
Öko-Tex100, label écologique Classe 1 (iso17050-1) rapport 1596
Classe de feu Bs2d0
Irritation des yeux et de la peau Non - rapport 10061 et 10062
COV/évaporisation Formaldéhyde Classe A+ (n° rapport 72153D)
100% recyclable

Finition

Les Staves PET sont disponible en Frost (Blanc), Marble (Gris Clair), Silver (Gris), Titan (Gris Foncé) ou Midnight (Noir). Autres couleurs sont disponible sur demande.
Le matériel peut également être fournis avec une impression personnalisée ou en finition reproductions de bois.

Acoustique

Par la composition unique de Stoal Staves PET des valeurs A_w entre 0,5 et 1 peuvent être obtenues. Évidemment on doit créer un plan de plafond en fonction de temps de réverbération requis. Dans cet plan est déterminée quelle épaisseurs, hauteurs et intervalles ont doit respecter pour réduire le bruit aux valeurs souhaitées.

Structure et montage

Avec un système suspension réglable les Tracks 48V sont installées au plafond. Les Tracks 48V sont montées ensemble avec des connecteurs dans un carré ou un motif composé de carrés.
Les supports des PET Sound-Track sont accrochés au sommet des 48V Tracks. À l'aide des vis et les supports, les panneaux PET sont fixées sur les Tracks 48V.
Avec un Single Sound-Track, deux panneaux PET sont fixées le long des deux côtés d'une Track 48V (avec les supports).
Les fins des panneaux PET sont fixées au plafond structurel à l'aide du kit de suspension SST.

Eclairage

Les modules d'éclairage Staal sont toujours équipés des dernières générations de modules LED. Les luminaires suivent le système de plafond linéaire. Différents 'tracklights' et 'pendels' peuvent être intégrés dans le Track 48V continu en profilé d'aluminium (épaisseur 30 mm).

Les modules de Track 48V sont toujours équipés d'un raccord mâle GST3 ou GST5.
Les luminaires sont toujours équipés d'un câble sans halogène.

Découvrez toutes les solutions sur notre site web www.staal.be/fr/verlichting

Installation

Le montage du plafond doit se faire selon les spécifications du fabricant, conforme ou norme DIN 18168.
Sur demande ces informations concernant l'installation peuvent être obtenues chez le fabricant.
En cas d'exigences spécifiques, l'installateur doit s'informer par écrit auprès du fabricant.
À défaut, Staal ne peut pas être tenu responsable.

Droit de modification !

Nardo bvba (Staal) cherche toujours à améliorer ses produits et se réserve donc le droit d'apporter des modifications aux produits et aux caractéristiques sans préavis (25/06/2009).

Copyright © All rights reserved.