

Scheda Tecnica Struttura CTS

Elemento portante del pavimento sopraelevato, le strutture Floorlab consentono di realizzare sopraelevazioni da un minimo di 6 cm ad oltre 100 cm.

La struttura è costituita da supporti verticali regolabili composti da una base e una testa e traversi orizzontali di collegamento.

La testa e le traverse sono inoltre dotate di guarnizioni superiori in materiale plastico antirombo con tenuta d'aria e polvere.

Le basi e le teste sono realizzate in acciaio zincato Fe Zn 5 CL II a norma UNI ISO 2081.

Le traverse sono realizzate in lamiera zincata a caldo Sendzimir Z140.

DESCRIZIONE TECNICA:

Appoggio: struttura costituita da Base in appoggio alla soletta e Testa in appoggio al pannello.

Base: costituita da un piattello rotondo in lamiera di diametro 95 mm e spessore 1,5 mm in acciaio lucido DC04 Marm EN 10139 opportunamente sagomato al fine di ottenere la rigidità necessaria e permettere l'accoppiamento con un tubo laminato a freddo scordonato di misura 20x2 mm di altezza variabile e dotato di un perno antisvitamento per l'accoppiamento con la testa.

Fino a 60 mm di altezza in alternativa al tubo viene accoppiata una bussola filettata 16MA.

Testa: costituita da un piattello quadrato in lamiera di lato 90 mm e spessore 2,5 mm in acciaio decapato DD13 EN 10111 opportunamente sagomato al fine di fornire l'aggancio per traverse e guarnizioni e per l'avvitamento forzato di una barra filettata.

La barra filettata M16 di altezza variabile si incastra in automatico a fine filettatura ed è unita al piattello di testa da collante antisvitamento.

Traverse: realizzate con pressopiegatura di lamiera da 0,9 mm zincata a caldo Sendzimir DX51D+Z140 Nac EN 10142. Sezione a U con lati di 18x27x18 mm.

La traversa si accoppia alla testa senza l'utilizzo di viti, disponibili comunque a richiesta. Guarnizione ad incastro.

Sistema di regolazione: al centro della testa tramite il gruppo barra filettata+dado con un meccanismo di regolazione micrometrica e tacche antisvitamento realizzate sul dado.

