

DESCRIZIONI TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE PANNELLI ACUSTICI

I pannelli fono-dinamici® sono realizzati in fibra di poliestere riciclata termoformata con un inserto ignifugo honeycomb. Tecnologia Soundshaper®. I bordi sono tagliati a laser. I pannelli sono rivestiti con tessuto bi-elastico stretch "TREVIRA CS".

I pannelli fono-dinamici® Art. PAN05959 per controsoffitto e Tangram sono realizzati in fibra di poliestere riciclata, termoformata e tagliata a laser. La fibra è rivestita con tessuto bi-elastico stretch "TREVIRA CS".

CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO DEL TESSUTO

Italia - Classe 1 / Germania - B1 DIN 4102 / Francia - M1 / Austria - B1 OENORM B3825 - Q1 OENORM 3800 Part. 1 - BS 5852 Crib 5 using a CM Foam 35 kg/cu.m - EN 1021 Part.1-2 using a CM Foam 35 kg/cu.m - USA Calif. Bull. 117 June 2013 - EN 13501 - 1 1,2 : B-s1, d0 - EN 13773 Burning Behaviour: class 1 - EN ISO 6940/6941 / Svizzera - Fire Protection Classification: 5.3

CARATTERISTICHE TECNICHE SUPPORTI

I supporti free-standing verticali ed orizzontali, hanno una base in acciaio spessore 80/10 dotata di un innesto cilindrico di 3 cm di diametro, tagliato al laser e saldato. Il pannello è sostenuto per mezzo di un diapason composto da lamiera tagliate al laser e presso-piegate con profilo ad U saldato ad un innesto cilindrico. La connessione tra base e diapason si realizza tramite un giunto in plastica che permette un accoppiamento calibrato delle parti e la rotazione del pannello a 360°. I supporti orizzontali inoltre sono dotati di distanziali per i pannelli accoppiabili al diapason per mezzo di idonee viti di giunzione. Tutti i componenti metallici sono verniciati con polveri epossidiche.

I supporti del Privacy Suite, sono realizzati:

Base: realizzate in acciaio decapato spessore 80/10 tagliato al laser su cui viene saldato un profilo a "U" spessore 15/10 per alloggiare e fissaggio pannello.

Supporti superiori: realizzati in acciaio decapato spessore 15/10 tagliato al laser e piegato per fissaggio pannello.

Verniciato con polveri elettrostatiche di resine epossipoliesteri.

I supporti a muro e soffitto sono realizzati con acciaio tubolare tagliato al laser verniciato con polveri epossidiche e dotati di appositi agganci in lamiera saldati alle estremità.

I supporti desking sono realizzati in lamiera d'acciaio saldata e presso piegata, verniciata con polveri epossidiche con incisioni e tagli al laser.

Gli accessori desking sono realizzati in lamiera d'acciaio 10/10 presso-piegata con tagli ed incisioni al laser e verniciate con polveri epossidiche.

Il supporto a vetro è realizzato a mezzo di ventosa in PVC con perno in PP. La ventosa è dotata di un gancio speciale in policarbonato PC trasparente stampato ad iniezione. Gli accessori per l'installazione sospesa, sono realizzati in acciaio cromato di prima qualità mentre i cavi di sostegno anch'essi in acciaio hanno un diametro di 1 mm. Le schede tecniche dei singoli prodotti sono disponibili sul sito aziendale.

CARATTERISTICHE TECNICHE LAMPADE

LAMPADA:

LAMPLDES

- Lampada da lettura composta da profilato in alluminio estruso e cover in policarbonato opaco, strip LED 5050 luce naturale 4000° K certificata CE e RoHS, driver elettronico certificato CE, classe di isolamento II. Consumo nominale 6W;

KIT RETROILLUMINAZIONE PER PANNELLI MULTIPLI:

Lampada da parete per retro illuminazione composta da profilati in alluminio estruso e cover in policarbonato resistente ai raggi UV, strip LED 5050 luce naturale 4000° K certificata CE e RoHS, driver a tensione costante certificato CE, SELV (Safety Extra Low Voltage),

TECHNICAL FEATURES ACOUSTIC PANELS

The sound-dynamic® panels are made by recycled polyester fiber, thermoformed, with internal fireproof honeycomb structure. Soundshaper® Technology. The edges of the panels are laser cut. Panels are upholstered with double stretch fabric "TREVIRA CS".

The sound-dynamic® panels Art. PAN05959 for false ceilings and Tangram are made by recycled polyester fiber, thermoformed with laser cut edges. Panels are upholstered with double stretch fabric "TREVIRA CS".

FIRE RETARDANT FABRIC FEATURES

Italy- Classe 1 / Germany- B1 DIN 4102 / France- M1 / Austria - B1 OENORM B3825 - Q1 OENORM 3800 Part. 1 - BS 5852 Crib 5 using a CM Foam 35 kg/cu.m - EN 1021 Part.1-2 using a CM Foam 35 kg/cu.m - USA Calif. Bull. 117 June 2013 - EN 13501 - 1 1,2 : B-s1 , d0 - EN 13773 Burning Behaviour: class 1 - EN ISO 6940/6941 / Switzerland - Fire Protection Classification: 5.3

SUPPORTS TECHNICAL FEATURES

Vertical and Horizontal Free standing supports, have a base in steel 80/10 thick with a 3 cm diameter cylindrical connector, laser cut and welded. Panels are supported by a diapason fork made up of laser cut and press formed steel coil with U profile with a cylindrical pivot. The base and the diapason fork of vertical supports are connected together with a plastic joint which allows a calibrated coupling of the elements and a 360° rotation of the panel. Horizontal supports are equipped with spacers for the panels that can be coupled to the diapason fork through connection screws. All metal components are painted with epoxy resin powder. Wall and ceiling supports are made by a tubular steel profile, laser cut, painted with epoxy resin powder, and equipped with special hooks in steel foil welded at the ends. Desks supports are made by steel foil welded and press formed, painted with epoxy resin powder with laser cut and engravings.

Privacy Suite supports are made of:

Base: made of pickled steel, laser cut 20/10 thickness on which is welded a U profile with a 15/10 thickness for panel holding and fixing.

Top supports: made of pickled steel, laser cut 15/10 thickness and curved to fix the panel.

Coated metal with electrostatic powder epoxy resins

Desks supports are made by 10/10 press formed steel foil, painted with epoxy resin powder with laser cut and engravings.

Glass support is made by a resistant PVC suction cup with a PP pin. The suction cup is equipped with a special hook in transparent polycarbonate molded by injection.

Suspended ceiling accessories are made by first grade polished steel, and tie rod have a 1 mm diameter.

A technical sheet of every single product is available in the Company website.

LIGHTING TECHNICAL FEATURES

LAMPS:

LAMPLDES

- Reading lamp made of extruded aluminum body with matt polycarbonate cover, strip LED 5050, 4000° K natural light, CE and RoHS certifications, CE certified electronic driver, Class II insulation. Nominal power 6W;

LED BACKLIGHT SET FOR MULTIPLE PANELS

- Wall lamp for back light made of extruded aluminum body with UV resistant polycarbonate cover, strip LED 5050, 4000° K natural light, CE and RoHS certifications, CE certified constant voltage electronic driver, SELV (Safety Extra Low Voltage), Class