



CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione struttura con profilati di alluminio estruso
- > Pannellatura standard con sandwich spessore 50 mm (disponibile anche con spessori fino a 100 mm)
- > Strato coibente realizzato da listelli in lana minerale biosolubile avente una esclusiva configurazione e disposti perpendicolarmente al piano dei supporti
- > Lo strato coibente risulta essere ignifugo, imputrescibile, idrorepellente e resistente a temperature superiori ai 200 °C
- > Densità della lana minerale di 100 kg/m³
- > Lato interno del sandwich in lamiera microforata; lato esterno del sandwich in lamiera verniciata (o microforata)
- > Possibilità di realizzare apertura con porte ad ante o scorrevoli
- > Possibilità di realizzare strutture aperte o chiuse superiormente anche con tetto apribile motorizzato
- > Il box può essere dotato di prese di aspirazione sui lati

SPECIFICHE TECNICHE

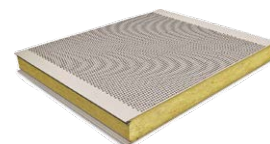
- > Lo strato coibente viene realizzato da listelli perpendicolari ai supporti di lana minerale inorganica esente da amianto e da silice cristallina
- > Velo di vetro neoprenato anti-spolverio di colore nero, incombustibile
- > Imputrescibilità: totale
- > Reazione al fuoco: non combustibile
- > Potere fonoisolante: Rw 32 dB, Rw 33 dB, Rw 34 dB alla frequenza di 500 Hz (ISO 717, ISO 140)
- > Resistenza all'acqua: la lana minerale non è idrofila e igroscopica

SETTORI DI IMPIEGO

- > Compartimentazione di attività pericolose o nocive
- > Riduzione dell'impatto sonoro nell'ambiente di lavoro
- > Attività di saldatura e smerigliatura

AREAS OF USE

- > Subdivision of dangerous activities
- > Reduction of noise in the work environment
- > Welding and grinding activities



TECHNICAL FEATURES

- > Frame made of extruded aluminum
- > Sandwich panels with standard thickness of 50 mm (also available with thickness up to 100 mm)
- > Insulating layer realized with strips of bio-soluble mineral wool having a unique configuration and arranged perpendicular to the plane of the supports
- > The insulating layer is fireproof, rot-proof, water-repellent and resistant to temperatures above 200 °C
- > Density of mineral wool of 100 kg/m³
- > The inside of the sandwich made of micro perforated sheet; outside of the sandwich in painted steel (or perforated version)
- > Opening doors or sliding doors on demand
- > Open or closed box at the top on demand and motorize roof on demand
- > The box can be equipped with suction outlets on the sides

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- > Insulating layer with strips of bio-soluble mineral wool arranged perpendicular to the plane of the supports. Made of inorganic mineral wool without asbestos and crystalline silica
- > Neoprene glass layer, anti-dusting, non-combustible
- > Imputrescibility: total
- > Reaction to fire: non-combustible
- > Sound reduction index: Rw 32 dB, Rw 33 dB, Rw 34 dB at 500 Hz frequency (ISO 717, ISO 140)
- > Water resistance: the mineral wool is not hydrophilic and hygroscopic