

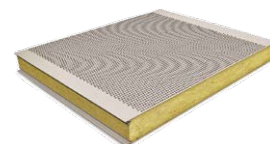


SETTORI DI IMPIEGO

- › 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



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

- › Strato coibente realizzato con 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

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 and motorized 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: mineral wool is not hydrophilic and hygroscopic