

PARETE MODULARE / Fire Resistant Partition Wall fire fixing® REI 60 - REI 120 - REI 180

Parete modulare FIRE FIXING®, certificata nelle specifiche classi di resistenza al fuoco, formata tramite l'assemblaggio di pannelli modulari. I pannelli modulari sono espressamente progettati per realizzare le partizioni interne negli edifici, anche in ambienti a rischio d'incendio. La particolare struttura apre nuovi orizzonti alla progettazione e consente ineguagliabili vantaggi in ambienti nei quali è già avviata una attività: l'installazione è semplice, veloce, priva di effetti collaterali (produzione di polveri, sfridi, o inquinanti). I materiali componenti i pannelli e la loro tecnica di assemblaggio permettono l'ottenimento di una buona riduzione della trasmissione acustica. Le modalità di certificazione del livello di abbattimento acustico devono essere preventivamente stabilite in fase di definizione dell'ordine.

Il sistema modulare FIRE FIXING®, permette un dimensionamento preciso delle pareti di compartimentazione, aderente alle più diverse esigenze di impiego. In caso di diversa destinazione di uso dei vani compartimentati, i moduli delle pareti FIRE FIXING®, possono agevolmente essere rimossi e all'occorrenza reinstallati in altri ambienti, con evidenti vantaggi economici.

Fire resistant FIRE FIXING® walls, formed by modular boards, certified in specific fire resistant classes. The boards are expressly designed for internal partitions in buildings, even at high fire risk.

This singular structure opens new horizons to the design and provides unequalled advantages in working environments: installation is simple, quick, without side effects (causing dust, waste or pollutants).

The material the boards are made of and the assembling technique helps to obtain a reduction of noise transmission. The terms of certification of noise reduction must be established when the order is defined.

The modular system FIRE FIXING®, provides precise sizing of compartments, while being flexible in their employ.

FIRE FIXING® partition walls are easily removed and if necessary can be put up in another location, with obvious economic advantages.

DESCRIZIONE VALIDA PER CAPITOLATO - DESCRIPTION VALID FOR TERMS OF CONTRACT

MODULI DELLA PARETE / BOARDS: In struttura monolitica, predimensionata secondo le specifiche esigenze, da accoppiarsi lateralmente tramite appropriato sistema di giunzione che garantisce la continuità della tenuta al fuoco e la complanarità dei singoli moduli. Lamiere dalla faccia esterna a deformabilità programmata.

Monolithic structure, sized according to specific requirements, joined along the side with an appropriate jointing system to guarantee the continuity of the fire resistance and that the panels remain level. Expected distortion of the external surfaces.

COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE EDILI: FIXING TO THE EXISTING STRUCTURE: A richiesta elementi di collegamento alle strutture circostanti, in profilati di acciaio di elevata robustezza, da realizzarsi secondo le specifiche conformazioni architettoniche.

On request, elements to connect to the surrounding structure, in structural steel, could be supplied, to be carried out according to the specific architectonic conformations.

REALIZZAZIONI SPECIALI: CUSTOM BUILT: Possibilità di realizzare pareti con angoli, unite con un giunto d'angolo o con un pannello speciale, conformato ad angolo (diedro aperto), che permette di ottenere così la continuità della parete anche nell'angolo, in modo da realizzare una perfetta tenuta (ambienti condizionati, cliniche, laboratori, industrie alimentari ecc.) ed eliminare punti di accumulo di sporco o inquinanti.

Partition walls can be set up with corners, joined by a corner joint or with a specially made corner board (dihedral intersection), to obtain the continuity of the wall even in the corner, so as to have a perfect tightness (air-conditioned areas, clinics, laboratories, food industries etc.) and eliminate the build up of dirt and pollutants.

VANI DI PASSAGGIO / OPENINGS: Sistema KOMBI FIRUX®, con possibilità (a richiesta) di alloggiamento nella parete modulare di porte di piccole e/o di grandi dimensioni, ad ante incernierate o scorrevoli, anche resistenti al fuoco.

KOMBI FIRUX® system, with the possibility (on request) to fit in the wall doors either small and/or big, hinged or sliding, and also fire resistant.

GUARNIZIONI / SEALS: Termoespandenti per tenuta fumi caldi, tipo FIRUX®, poste, ove previsto, nei giunti di compensazione e negli elementi di accoppiamento. A richiesta guarnizioni per fumi freddi o per tenute specifiche.

Thermoexpanding seals, for hot gasses, FIRUX® type, placed, where necessary, in the expansion joints and in the coupling elements. On request, seals for cold gasses or for specific sealings.

FINITURA / FINISHING: Lamiera protetta su entrambi i lati tramite zincatura, ed esternamente (lati esposti) con primer epossidico anticorrosione, in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina : 300 ore (ASTM B-117 -61). Colore standard RAL 7035. A richiesta, si fornisce nei colori della gamma RAL, metallizzati compresi, con eventuali finiture o rivestimenti nobilitati, ed anche in acciaio inox.

Both sides galvanized sheet iron, finished, on the outside sides, with an ecological base, industrial, high quality, epoxy resin. Minimum resistance to salty atmosphere : 300 hours (ASTM B-117 -61). Standard colour RAL 7035. On request : colours in the RAL range, including metalized; quality coating; stainless steel.

TARGA DI IDENTIFICAZIONE: IDENTIFICATION LABEL: Riportante il nome del produttore, l'anno di fabbricazione, il nome del laboratorio di prova e/o dell'ente di certificazione, i dati identificativi del rapporto di prova, la classe di resistenza al fuoco, il numero progressivo di produzione.

Bearing the name of the manufacturer, the year of fabrication, the name of the test laboratory and/or the certification body, identification data from the test report, class of fire resistance, serial number.



