

**PARETE PER ARRAMPICATA LEAD INDOOR
MOD PAR-IND 12X8**

Larghezza di 12,00 m per una altezza di 12 m ed una superficie arrampicabile di 102 mq.
n° 09 linee di punti di protezione, di cui n° 06 verticali o in lieve strapiombo, e n° 03 in medio strapiombo (aggetto max 180 cm).
Sporgenza al piede max 25 cm.

La struttura portante sarà costituita da una prima orditura di tubolari di acciaio orizzontali, fissati ai pannelli in cemento precompresso dell'edificio. A questa prima orditura ed al pavimento sono fissati i telai in tubolare di acciaio su cui vengono assemblati i pannelli per arrampicata. Tutti gli elementi metallici sono protetti con verniciatura anti ruggine, la bulloneria è in classe 8.8 o superiore

Pannelli per arrampicata modello X-fire, in multistrato di faggio sp 18 mm ignifugato nella massa, certificato nella classe europea di reazione al fuoco B s1 d0, rivestito sulla faccia anteriore con doppia mano di resina poliuretanic ignifugante, certificata nella classe europea di reazione al fuoco B s2 d0, con intercalato livello di sabbia al quarzo 0,1/0,4.

I pannelli sono predisposti con reticolo di inserti filettati M10 per il fissaggio delle prese di arrampicata, densità del reticolo 38 inserti/mq. Il pannello X-fire è certificato conforme EN 12572.1:2017 - Strutture artificiali per arrampicata - Parte 1: Requisiti di sicurezza e metodi di prova per pareti con punti di protezione.

I punti di protezione intermedia, conformi EN 12572.1:2017, sono costituiti da placchetta in acciaio inox con bordo arrotondato che riduce l'usura della maglia rapida. Ogni punto di protezione intermedia è attrezzato con rinvio costituito da maglia rapida acciaio con sistema antirrotazione, fettuccia nylon e moschettone in acciaio.

I punti di protezione sommitale sono costituiti da una placca in acciaio a doppio lobo forato, ciascun lobo è attrezzato con moschettone in acciaio ad apertura contrapposta. Certificati conformi EN 12572.1:2017.

Spigoli che possono danneggiare le corde di arrampicata protetti profilo pieno di acciaio inox inserito nella giunzione dei pannelli.

PRESE PER ARRAMPICATA

Prese per arrampicata realizzate in resina poliestere/poliuretanic in 5 diversi colori e 5 taglie ad S a XL.
Dotate di vite TCEI M10 e vite antirrotazione
In minimo 200 diverse forme.
N° 500 pezzi completi di vite

MATERASSINO DI PROTEZIONE MURARIA

Materassini in poliuretano alta densità spessore 2 cm rivestito con telo pvc 600 gr. Telo ignifugo classe 1. I materassini sono fissati alla parete di arrampicata sull'intera lunghezza fino ad una altezza di 200 cm per evitare accesso alla parete ai non autorizzati e con funzione antitrauma durante le altre attività ginniche. Fissaggio tramite cavetto di acciaio perimetrale dotato di lucchetto.
Mq 25