



SCHEDA TECNICA

IRONCORE II

Il campo IronCore II è un campo da padel realizzato con i migliori materiali di qualità CE e conforme al 100% ai requisiti F.I.P.

IL CAMPO DA PADEL IRONCORE II COMPRENDE:

Struttura metallica in acciaio S235JR

- 8 pilastri (2 per angolo) di 100x40x2 mm, alti 4 metri, saldati alla base a piastre di ancoraggio di **300x150x10 mm**.
- 12 pilastri (6 per lato vetro) di 100x60x2mm, alti 4 metri, saldati alla base a piastre di ancoraggio di **300x150x10mm**.
- 12 pilastri (6 per lato della maglia) di 100x60x2 mm, alti 3 metri, saldati alla base a piastre di ancoraggio di **245x160x10 mm**.
- 4 pilastri per illuminazione di 100x60x2mm, alti 3+3=6 metri, saldati alla base a piastre di ancoraggio di **300x150x10mm**.
- 14 pannelli di rete elettrosaldata (7 per lato del vetro) di **2000x1000 mm**.
- 12 pannelli di rete elettrosaldata (6 per lato) di 3000x2000 mm + 2 pannelli (1 per ingresso) di **1000x2000 mm**.
- 2 pilastri con 1 rete centrale + il sistema di tensionamento.
- Set completo di viti in acciaio inox A2: viti, rondelle, perni di fissaggio a terra, tappi protezione viti, ecc.
- L'intera struttura metallica riceve un trattamento anticorrosione di categoria C5 che consiste nell'applicazione di diversi processi di lavaggio dell'acciaio, seguiti dall'applicazione di una resina anticorrosione e, infine, dall'applicazione di una vernice epossidica di alta qualità dello spessore di 100 micron.

Il campo può essere verniciato in qualsiasi colore RAL.



METAL PERIMETER
STRUCTURE



LED
PROJECTORS



TEMPERED
GLASS



ARTIFICIAL
GRASS

La struttura è stata progettata per resistere al vento e ai movimenti del terreno. L'assemblaggio è estremamente facile, veloce e preciso grazie al design e al taglio laser delle parti che evitano di forare, levigare e apportare altre modifiche durante l'installazione.

Vetro temperato

- 18 lastre in vetro temperato di **10 mm** di spessore (12 mm disponibili come opzione) di dimensioni 1995x2995 mm. Vetro temperato termicamente secondo la norma UNE-EN-12150-2 e conforme al test "HEAT SOAK" della norma UNE-EN-14179-2.

- Guarnizioni in EPDM nero (etilene propilene) 60x4 mm da installare tra le pareti di vetro e la struttura metallica, che offrono prestazioni eccezionali in condizioni climatiche e di temperatura estremamente avverse.

- Boccola in PVC da installare nei fori conici delle pareti del vetro per evitare il contatto tra la vite di fissaggio e il vetro stesso.

- Set completo di viti a brugola in acciaio inox con testa svasata DIN M8x30 per fissare le lastre di vetro ai pilastri.

Erba artificiale

- Erba fibrillata (polietilene) modello Mondo NSF 70 12 (o altre marche equivalenti a seconda della disponibilità), 42.000 aghi per m², 6.600 dtex, supporto da 136 g/m² e altezza 12 mm. Colore verde. Opzionale: blu o rosso argilla

- Colla bicomponente e banda di giunzione per installare l'erba.

- 3.500 kg di sabbia silicea speciale per padel con granulometria da 0,2 a 0,5. Conforme alle norme UNE-EN 14836 e 13864.

Proiettori LED

- 4 Pro LED da 200W ciascuno, grado di protezione IP66. Conforme alla norma UNE-EN 12193 "Illuminazione di impianti sportivi di classe II". Prestazioni: Em 412 lux - 0,73 Uniformità.

- 4 cavi elettrici da 6 m per il collegamento dei proiettori. Sistema di collegamento elettrico non incluso.

Opzioni

- Campi da padel realizzati con dimensioni speciali per adattarsi allo spazio disponibile.

- Porte scorrevoli e protezioni personalizzate agli ingressi.

- Possibilità di combinare 2 colori diversi nei pilastri luminosi e nel resto della struttura metallica.

- Sabbia colorata.

- Trattamento anticorrosione rinforzato con vernice termoplastica (+2 anni di garanzia).

