

Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo elasticizzato modello "DOUBLE SET 68" di Dalla Riva Sportfloors, certificato EN 14904 classe minima A4. FIBA LIVELLO 1 CLASSE A4 assorbimento shock 68%

IMPORTANTE PRESENTAZIONE DEL CAMPIONE DI PAVIMENTO IN LEGNO

Per essere considerato idoneo alla posa in opera del pavimento sportivo, il massetto deve possedere un grado di umidità non superiore al 5-10 % e risultare planare, perfettamente a livello, rientrando nelle seguenti tolleranze:

distanza fra i rilievi in ml 1	tolleranza in mm 3
distanza fra i rilievi in ml 4	tolleranza in mm 9
distanza fra i rilievi in ml 10	tolleranza in mm 12
distanza fra i rilievi in ml 15	tolleranza in mm 15

Sul massetto sopra descritto, realizzazione di una barriera al vapore mediante la stesura di un foglio di polietilene dello spessore di 0,15 mm sormontato per 30 cm nelle giunzioni e rivoltato sui bordi.

Sottostruttura elastica

1ª orditura: costituita da travetti in legno di abete di misure mm 4000 x 90 e spessore mm 17 disposti parallelamente ad un **interasse di mm 444,00**. Supporti in gomma di neoprene, spessore mm 20, per rendere il pavimento più elastico in modo da assorbire gli urti degli atleti, applicati precedentemente allo strato inferiore della 1ª orditura.

2ª orditura: costituita da travetti in legno di abete misure mm 4000 x90 e spessore mm 17 disposta in senso ortogonale rispetto alla prima ad **interasse di mm 140,60** in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche di uniformità e robustezza.

Alla scadenza della gara, pena esclusione dovranno essere fornite tutte le certificazioni ed attestazioni/omologazioni non inferiori ai valori minimi richiesti (documentazioni da produrre integralmente, in tutte le pagine numerate):

- FIBA "Partner" livello 1
- EN 13501 classe minima Bfl-s1 pena esclusione
- EN 14904 classe minima A4 pena esclusione
- Assorbimento allo shock EN14808 pena esclusione non inferiore al 68%
- Deformazione verticale EN14809 pena esclusione non inferiore a 2,3 mm
- Rimbalzo verticale della palla EN12235 pena esclusione non inferiore al 95%
- Resistenza allo scivolamento EN13036-4 pena esclusione non inferiore a 82
- Resistenza all'usura EN5470-1 pena esclusione non superiore a 0,04 g
- Resistenza all'impatto EN1517 pena esclusione non superiore a 0,19 mm
- Riflessione della luce EN2813 pena esclusione non superiore a 42%
- Resistenza carico rotante 1500N EN1569 valore massimo consentito 0,25 con nessuna degradazione ammessa
- CAM: documentazione comprovante il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) del parquet 14mm
- Azienda certificata FSC
- Prodotto marchiato CE pena esclusione
- Scheda di manutenzione ed uso
- Piano di manutenzione ordinaria e straordinaria indicante prodotti per pulizia e metodo d'impiego con allegata scheda tecnica degli agenti chimici che possono provocare danni al parquet. Norma EN 13422
- Regolamento UE n. 305/2011 DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
- Polizza RC prodotti (massimale € 3.000,000,00)

Pavimentazione sportiva

È realizzata impiegando un pavimento specifico prefabbricato e preverniciato, fornito in tavole dello spessore non inferiore ai 14 mm fissate alla sottostruttura Dalla Riva esistente. Le tavole di pavimento sportivo sono composte da una struttura a tre strati ortogonali con incastri formati da linguette e scanalature (maschio e femmina) sia sui lati, sia sulle testate, in modo da favorire un assemblaggio perfetto. Strato di calpestio in **rovere** dello spessore nominale di 4 mm con 7 strati di vernice acrilica senza formaldeide secondo le norme EN 13986. Non sono prese in considerazione e vengono escluse altre essenze come faggio o frassino. Strato intermedio spessore 8 mm circa in lamelle di abete di Svezia unite tra loro meccanicamente con fibre poste perpendicolarmente rispetto ai listoni del piano di calpestio allo scopo di favorire una perfetta compensazione delle variazioni dimensionali. Strato di supporto in abete spessore 2 mm ca.

La pavimentazione sportiva in legno dovrà essere certificata FIBA LIVELLO 1 in classe A4 (sono escluse le classi inferiori tipo A3

Sarà necessario tenere conto di uno spazio perimetrale adeguato alla dilatazione del pavimento.

Spessore pavimento finito: 68 mm

Double Set 68



DOUBLE SET 68



Certificazioni: FIBA - EN 14904 Superfici aree sportive (pacchetto completo) Classe A4 - EN 13501 Reazione al fuoco

Appartiene alla famiglia delle pavimentazioni costituite da una sottostruttura a doppia orditura in travi di abete. Viene utilizzata qualora si richieda un'altezza importante rispetto alle tradizionali pavimentazioni, misurando complessivamente 68 mm. La prima delle due orditure è impreziosita da tasselli elastici in gomma resistente che garantiscono durabilità nel tempo ed ottime performance di elasticità, deformazione e rimbalzo. L'elevato assorbimento allo shock pari addirittura al 68% contribuisce a renderla particolarmente idonea al gioco del volley. La parte superiore in legno di rovere di tipo multistrato particolarmente stabile, garantisce la posa della stessa anche in ambienti con delicate e mutevoli condizioni di umidità con un risultato estetico di alto pregio privo di inestetismi.

It belongs to the family of floors consisting of a double-way substructure in fir rafters. It is used if an important height is required compared to traditional flooring, measuring a total of 68 mm. The first of the two ways is embellished with elastic rubber dowels that ensure durability over time and excellent performance of elasticity, deformation and rebound. The high shock absorption of even 68% contributes to make it particularly suitable for playing volleyball. The upper part in engineering oak wood guarantees high stability, even if laid in environments with delicate and changing humidity conditions, with an aesthetic result of high quality without blemishes.

