

Fornitura e posa in opera di pavimento sportivo in legno tipo "ELASTIC WOOD 24" di Dalla Riva Sportfloors, certificato EN 14904

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 PERFETTAMENTE planare e 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.

Stesura, sulla barriera al vapore, di un materassino elastico in polietilene espanso, reticolato, a cellule chiuse, di spessore 10 mm. Questa soluzione consente di annullare i vuoti d'aria sotto il pavimento garantendo le caratteristiche della normativa EN 14904 giugno 2006. Il materassino viene semplicemente appoggiato sul piano di posa ed adeguatamente accostato in modo da garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche sia di sicurezza sia sportive.

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):

- EN 13501 classe minima Cfl-s1 pena esclusione
- EN 14904 classe minima A/3 pena esclusione
- Assorbimento allo shock EN 14808 pena esclusione non inferiore al 46%
- Deformazione verticale EN14809 pena esclusione non inferiore a 1,8 mm
- Rimbalzo verticale della palla EN12235 pena esclusione non inferiore al 100%
- Resistenza allo scivolamento EN13036-4 pena esclusione non inferiore a 80
- Resistenza all'usura EN5470-1 pena esclusione non superiore a 0,03 g
- Resistenza all'impatto EN1517 pena esclusione non superiore a 0,15 mm
- Riflessione della luce EN2813 pena esclusione non superiore a 21%
- Resistenza carico rotante 1500 Newton EN1569 valore massimo consentito 0,08 con nessuna degradazione ammessa
- 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

E' realizzata impiegando un pavimento specifico prefabbricato e preverniciato, fornito in tavole dello spessore non inferiore ai 14 mm. Le tavole di pavimento sportivo sono composte da una struttura a tre strati ortogonali con incastri cosiddetti a CLICK sia sui lati, sia sulle testate, in modo da favorire un assemblaggio perfetto.

Strato di calpestio in faggio dello spessore nominale di 4 mm con 7 strati di vernice acrilica senza formaldeide secondo le norme EN 13986. Strato intermedio spessore 8 mm ca. in lamelle di conifera 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 multistrato di abete spessore 2 mm ca.

La pavimentazione sarà rispondente alla nuova normativa in termini di ignifugosità EN13501 e marchiata CE.

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

Spessore pavimento finito: 24 mm

ELASTIC WOOD 24



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

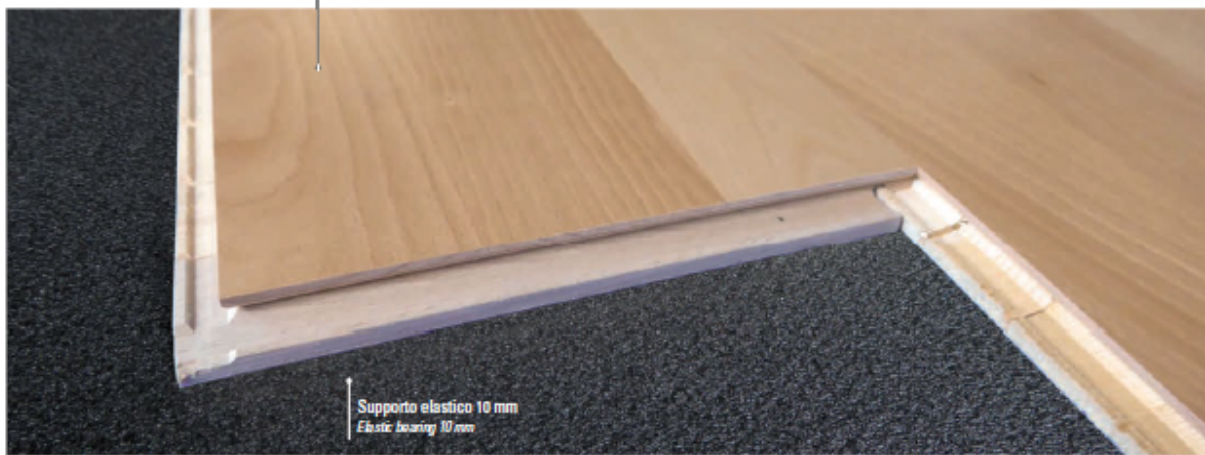
Si tratta di una **rivoluzionaria alternativa** alle pavimentazioni sintetiche perché, pur mantenendo le caratteristiche di base di un qualsiasi pavimento in legno, può essere adottata a condizioni economiche analoghe alle proposte resilienti.

Offre un materassino elastico in polietilene espanso, reticolato, a cellule chiuse, dello spessore di 10 mm, uno strato di calpestio in faggio dello spessore di 4 mm, uno strato intermedio di conifera di 8 mm ed uno strato di supporto in multistrato da 2 mm.

*It represents a **revolutionary alternative** to synthetic floorings because, although it maintains the basic characteristics of any wood flooring, it can be adopted at affordable conditions analogue to those of the resilient proposals.*

It offers a 10 mm-thick, cross-linked, closed cell elastic polyethylene foam mat, a 4 mm-thick layer of beechwood floor surface, a 8 mm-thick intermediate conifer layer and a 2 mm-thick multilayer support layer.

Pavimento in faggio 14 mm
Floorparquet in beech 14 mm



Supporto elastico 10 mm
Elastic bearing 10 mm



