

DOUBLEFLEX CHAMPION

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento sportivo in parquet elasticizzato tipo DOUBLEFLEX CHAMPION, da appoggiare su un massetto liscio, compatto, piano, pulito, privo di crepe e creste di cemento o gesso e con un grado di umidità non superiore al 2,5%, misurato con apparecchio a base di carburo di calcio.

Per evitare problemi dovuti all'umidità risalente è indispensabile prevedere sempre l'esecuzione di una adeguata ed efficace guaina impermeabilizzante sotto il massetto.

La struttura completa del pavimento in parquet sarà costituita da:

1. **Doppie travi modulari elasticizzate**, preassemblate in fabbrica in legno di abete 1°/3° scelta, posate sul massetto per semplice appoggio e portate a livello con l'ausilio di idoneo materiale di equalizzazione così da ottenere una superficie perfettamente planare in conformità alle norme sportive. Dimensioni della prima trave **mm. 4000 x 97 x 16** e della seconda **mm. 4000 x 97 x 16**, **spessore totale mm. 46,0** complete di ponti intermedi, stabilizzatori in multistrato e cuscinetti elastici
2. **Orditura secondaria** per la distribuzione del carico in listoni in legno di abete 1°/3° scelta, dimensioni **mm. 4000 x 97 x 16**, inchiodata sulle doppie travi
3. **Film di polietilene** spessore mm. 0,05
4. **Pannello in multistrato di betulla** spessore mm 12 certificato BFU100, DIN 7805/3
5. **Superficie in Taraflex pvc Surface**

La struttura completa avrà uno **spessore totale di 74 mm**, sarà certificata **“Partner e Fornitore FIBA”**, conforme alla normativa **EN 14 904**, di Classe **“Cfl –s1”** in conformità alla norma EN 13 501.1 (combustione) ed **“E 1”** in conformità della norma EN 717.1 (emissione di formaldeide).

Caratteristiche tecniche:

TIPO di PROVA	Valori di riferimento EN 14904	Valori
Assorbimento dello Shock	≥ 45% < 75%	61%
Deformazione verticale	≥ 1,8mm < 5,00 mm	3,9 mm
Rimbalzo della palla	≥ 90 %	93,0%
Resistenza ai carichi rotanti	1500 N	1500 N
Scivolosità	min 80 max 110	85