

ARENAFLEX ELEVATION STADIUM

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento sportivo in parquet elasticizzato tipo ARENAFLEX ELEVATION STADIUM 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. **Travi singole elasticizzate**, preassemblate in fabbrica in legno di abete 1°/3° scelta, con speciale sistema di equalizzazione integrato allo strato elastico, posate sul massetto per semplice appoggio e portate a livello con specifico materiale di equalizzazione così da ottenere una superficie perfettamente planare
2. **Parquet sportivo** preverniciato certificato CE, in listoni di mm. 2200 x 139 fresati sui quattro lati a maschio e femmina, **spessore 23 mm, due strips**, strato di usura in legno nobile di **rovere** (in alternativa faggio, frassino ed acero), **spessore mm. 3,5**, con finitura superficiale sportiva tipo "T79 Vernice Sport".

La struttura completa avrà uno **spessore totale minimo di 75,00 mm max 145 mm**, sarà certificata "**Partner e Fornitore FIBA**", conforme alla normativa **EN 14904**, 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	$\geq 45\% < 75\%$	64%
Deformazione verticale	$\geq 1,8\text{mm} < 5,00\text{ mm}$	2,9 mm
Rimbalzo della palla	$\geq 90\%$	96,0%
Resistenza ai carichi rotanti	1500 N	1500 N
Scivolosità	min 80 max 110	86