
Parquet sportivo elasticizzato modello "Compact 4,5" su massetto radiante

Certificazioni e Norme di riferimento:

1. **RESISTENZA TERMICA intero pacchetto: <0,396 w/mq** rilasciato da istituto accreditato
2. **F.I.B.A.** di 1° livello
3. **EN 14904** superfici aree sportive
4. **EN 14041** classificazione **B fl-s1 intero pacchetto** (parquet + sottostruttura) + **copriparquet**
5. **EN 13501** classificazione **B fl-s1 intero pacchetto** (parquet + sottostruttura)
6. **CLASSE 1 intero pacchetto** (parquet + sottostruttura)
7. **DIN V 18032.2 (aprile 2001)**

Il massetto per essere considerato idoneo alla posa in opera di **pavimentazioni sportive**, deve possedere un grado di umidità non superiore al 5-10 % e risultare a livello, rientrando nelle tolleranze previste.

FASE 1

Esecuzione, sul massetto sopra descritto, di una barriera al vapore realizzata mediante la stesura di un foglio di polietilene dello spessore di 0,15 mm. Nelle giunzioni, i vari fogli di polietilene saranno sormontati per circa 50 cm e rivoltati sui bordi.

FASE 2

Installazione di tavole di multistrato fenolico dallo spessore non inferiore a 13 mm, larghezza 100 mm e lunghezza 2440 mm posate ad interasse ~ circa 250 mm. Sulla superficie inferiore delle stesse, viene precedentemente applicato un materassino elastico continuo, avente le stesse dimensioni delle tavole con spessore non inferiore ai 10 mm. Le tavole di multistrato opportunamente sagomate creano una piattaforma per la distribuzione del peso in grado di garantire alla **pavimentazione per impianti sportivi** tutte le caratteristiche minime sia di sicurezza e sia sportive. Sono escluse le pavimentazioni di tipo pieno con materassino e multistrato totale in funzione dell'utilizzo su massetto di tipo radiante per ovvie ragioni di resistenza termica superiore a 0,395 w/mq per l'intero pacchetto.

I valori delle certificazioni dovranno essere confermati dalla valutazione che certifica che la pavimentazione ha superato tutte le soglie minime previste dai 6 test secondo la norma DIN 18032.2 Aprile 2001, e all'atto dell'offerta devono essere presentate le copie dei certificati ufficiali rilasciati da appositi enti accreditati, specializzati nei test di pavimentazioni sportive compresa la F.I.B.A. di 1° livello..

FASE 3

La **pavimentazione sportiva** sarà realizzata impiegando un parquet preverniciato ad uso specifico per attività sportive, ad elasticità ripartita, fornito in tavole dallo spessore **non inferiore a 22 mm** che dovranno essere fissate con graffe di idonea lunghezza alla sottostruttura.

Le tavole di **parquet sportivo** hanno scanalature (maschio e femmina) **non inferiori ai 6x6 mm** sia sui lati sia sulle testate, in modo da permettere un perfetto assemblaggio .

STRATO DI CALPESTIO: **rovere o hevea** prelevigato e preverniciato in fabbrica con nr. 6 mani di vernice ad alta resistenza a base acquosa, con una resistenza all'abrasione.

Spessore intero pacchetto non superiore a 45 mm. La resistenza termica dell'intero pacchetto dovrà essere inferiore a 0,395 w/mq per ovvi motivi di conduttività termica. Secondo la nuova normativa di reazione al fuoco dovranno essere prodotti in sede di gara pena esclusione i certificati validi per l'intero pacchetto EN 13501, EN 14041.

Spessore **pavimento sportivo** finito **non superiore 45 mm (per ovvi motivi di conduttività)**

PER I PREZZI CONTATTARE NS. UFFICIO VENDITE