

TARAFLEX EVOLUTION

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento sportivo in cloruro di polivinile eterogeneo con strato di usura plastificato, calandrato e goffrato a rilievo senza aggiunta di cariche minerali tipo TARAFLEX EVOLUTION.

Il pavimento dovrà essere trattato batteriostatico e micostatico **SANOSOL®** e lo strato di usura dovrà essere dotato di un trattamento superficiale foto-reticolato tipo **TRIPLE ACTION PROTECSOL®** che ne faciliterà la manutenzione ed eviterà la stesura di un'emulsione acrilica (ceratura), adattando il coefficiente di scivolamento al tipo di azione o movimento richiesto, assicurando una perfetta aderenza ai movimenti di giocata ed **eliminando il rischio di ustioni da attrito riducendo del 25% la temperatura generata.**

Il pavimento dovrà avere un sistema tipo **D-Max™** che comprende griglie in fibra di vetro direttamente integrate nello strato d'usura superficiale, consentendo una lunga durata dei pavimenti ad uso sportivo. Dovrà inoltre essere dotato di un supporto in schiuma a cellule chiuse di tipo

CXP HD™ a doppia densità combinato con l'esclusiva tecnologia VHD (schiuma ad altissima densità): ciò consentirà una rispondenza alla normativa europea EN14808 - ammortizzazione agli urti - con una certificazione P1.

La pavimentazione dovrà essere riciclabile al 100%. Le emissioni del prodotto a 28 giorni secondo la ISO 16000-6 dovranno essere inferiori a 100 nanogrammi/m³: dovrà godere quindi tra le altre certificazioni (REACH, AgBB, HQE, M1, ASTM D5116) dell'approvazione di **Floorscore™**, ente tra i più riconosciuti in tutto il mondo per la valutazione delle emissioni dei VOC (Volatile organic compound).

La pavimentazione dovrà essere certificata **FIVB** (Federazione Internazionale Volleyball), **FIBA** (Federazione Internazionale Basket), **IHF** (Federazione Internazionale Pallamano).

ASPETTO: colore a scelta della D.L. nelle tonalità disponibili.

Il pavimento dovrà essere fornito nello spessore totale di 7.5 mm. e nei seguenti formati:

Teli Altezza telo: 1.50 ml Lunghezza telo: circa 26.40 ml max

I teli della pavimentazione dovranno essere saldati a caldo con apposito cordolo di saldatura TARAFLEX con tonalità cromatica a scelta della D.L. La posa in opera dovrà essere eseguita su massetto in cemento impermeabilizzato, compatto, liscio, piano ed asciutto (tasso di umidità non superiore al 2.0%).

Caratteristiche tecniche:

Spessore totale	EN 428	7,5 mm
Peso	EN 430	4.7 kg/ m ²
Resistenza al fuoco	EN 13501-1	Cfl-s1
Ammortizzazione urti	EN 14904	P1
Indice di protezione da impatto (IPI)	AC-P90-205	73 %
Deformazione verticale	EN 14809	≤ 2.0 mm
Coefficiente allo scivolamento	EN 13036 - 4	80-110
Ritorno di energia	NF P 90 203	≥ 0.31 m/s
Rimbalzo della palla	EN 12235	≥ 90 %
Resistenza all'abrasione	EN ISO 5470-1	≤ 350 mg
Resistenza agli urti	EN 1517	≥ 8 N/m
Resistenza ai carichi concentrati	En 1516	≤ 0.5 mm
Azione antibatterica (E. coli – Staphylococcus aureus MRSA)	ISO 22196	> 99% Inibisce la crescita
Trattamento di superficie	-	Triple-Action ProtecSol
Strato superficiale		D- Max™
Supporto in poliuretano		Double density CXP HD™
TVOC (28 giorni)	ISO 16000.6	< 100 µ/m ³