Demetra®

PLAYCOMBI

Pavimentazione sportiva ad elevata elasticità multstrato, per campi polivalenti indoor. Il sistema è applicato per migliorare il confort specie su campi ad uso polivalente.

Applicazione

Deve essere applicato su massetto in calcestruzzo con finitura a elicottero, o comunque rasato fine.

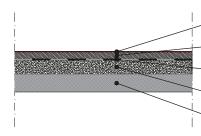
Applicazione in cinque fasi, dopo aver PERFETTAMENTE preparato il piano di posa del massetto, con umidità relativa interna di risalita <4%

- 1 Stesura di pavimentazione sintetica realizzata mediante l'incollaggio con adesivi poliuretanici bicomponenti su una base livellata di teli prefabbricati continui, costituiti da conglomerato in gomma legato con resine poliuretaniche. Spessore mm 4-6-8-9
- **2-3 Esecuzione di manto di sigillatura ed aggrappaggio** realizzato mediante la spalmatura continua da parete a parete di resine poliuretaniche tixotropiche sul sottofondo in gomma. Consumo kg. 1,1/m².
 - **4 Esecuzione di manto di usura autolivellante**, dello spessore di c.ca mm. 2, consumo kg. 2,6/m², realizzato mediante la spalmatura continua da parete a parete sullo strato di sigillatura di resine poliuretaniche bicomponenti ad elevata elasticità e resilienza.
 - 5 Esecuzione di manto di finitura superficiale realizzato mediante la stesura sul manto di usura, di una mano di resine poliuretaniche bicomponenti con caratteristiche antisdrucciolo ed antiriflesso. Spessore totale: mm. 6-8-10-11





Sezione Pavimentazione



- 1 Manto di finitura superficiale
- 2 Manto di usura autolivellante 2 mm
- 3 Manto di sigillatura ed aggrappaggio
- 4 Pavimentazione sintetica 4-6-8-9 mm
- 5 Massetto di calcestruzzo rasato fine

Specifiche tecniche Playcombi 9+2 Conforme En 14904

Spessore: 11 mm (9 + 2 mm)

Assorbimento shock 31% EN 14808

Deformazione verticale 1,5 mm EN 14809

Attrito lineare (asciutto) 98 EN 13036 Attrito lineare (bagnato) 0,3 LEROUX

Rimbalzo della palla 97% EN 12235

Riflessione luce 3% EN 2813

Resistenza carico rotante > 1500 N EN 1569 Resistenza all' impatto > 800 gr @ 10° C EN 1517

Impronta residua 0,35 mm @ 5 min EN 1516 0,15 mm @ 24 hrs

Resistenza all' usura 150 mg EN ISO 5470

Reazione al fuoco Cfl-S1 EN 13501-1

Allungamento a rottura 200 % DIN 53455 Resistenza alla trazione 10 N/mm2 DIN 53455 Resistenza allo strappo 25 N/mm DIN 53515

Contenuto VOC - Collanti senza solventi Contenuto VOC - Finiture 0,01 gr/lit (EU)

Composizione resine ESENTI DA SOLVENTI E METALLI PESANTI

