

## TARAFLEX BADMINTON 4.5

La pavimentazione dovrà essere eseguita utilizzando un pavimento sportivo in cloruro di polivinile eterogeneo con strato di usura plastificato, calandrato e gofrato a rilievo senza aggiunta di cariche minerali tipo TARAFLEX BADMINTON 4.5.

Il pavimento dovrà essere trattato batteriostatico e micostatico **SANOSOL®** e beneficerà superficialmente di un trattamento esclusivo al Poliuretano polimerizzato **UV - PUR Protect®** - che offre una soluzione permanente evitando la metallizzazione (ceratura) per tutta la vita del prodotto.

Il pavimento dovrà essere dotato di un sotto strato compatto a cellule chiuse e **rinforzato con una griglia in fibra di vetro**.

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/m<sup>3</sup>: 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).

Il pavimento dovrà essere fornito nello spessore totale di 4.5 mm. e nel seguente formato:

- Teli                                      Altezza Telo: 1.50 ml                                      Lunghezza Telo: circa 20.50 ml

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 e liscio.

Caratteristiche tecniche:

Spessore totale	EN 428	4.5 mm
Peso	EN 430	2,6 kg/ m2
Resistenza al fuoco	prEN 11925 - ASTM E 648 - EN 13501-1	Cfls1 – Classe 1 ≥ 0.45 – Cfls1
Ammortizzazione urti	DIN 18032	/
Indice di protezione da impatto (IPI)	AC-P90-205	/
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

Ennova Solution srl

Via Carlo Cattaneo, n°54 – 41126 Modena

Tel./Fax +39 0524 201149

C.F. e P.I.: 03502420361 – REA: MO-393312 – Capitale Sociale €10.000,00 i.v.

[info@ennovasolution.com](mailto:info@ennovasolution.com) – [www.ennovasolution.com](http://www.ennovasolution.com)

Resistenza ai carichi concentrati	En 1516	≤ 0.5 mm
Azione antibatterica (E. coli – Staphylococcus aureus MRSA)	ISO 22196	/
Trattamento di superficie	-	PUR Protect®
Strato superficiale		100% PVC puro
Supporto in poliuretano		/
TVOC (28 giorni)	ISO 16000.6	< 100 µ/m <sup>3</sup>