

FLOTEX® (Colour)

La pavimentazione **floccata** dovrà essere realizzata in **teli h. 200 cm**, tipo e colore a scelta della D.L, composta da 5 strati indelaminabili. Lo strato di usura sarà in **poliammide 6.6**, speciale fibra di 2 mm di altezza e con alta densità (**circa 80 milioni di fibre per m²**), ottenuta con un **processo di floccaggio elettrostatico**. La densità e la compattezza superficiale garantiscono elevatissima resistenza all'abrasione e allo schiacciamento. Il Flotex è del tutto impermeabile.

Gli strati successivi saranno composti da **una doppia armatura in fibra di vetro** per rendere il prodotto stabile dimensionalmente. Ci saranno inoltre **2 strati di schiuma di PVC, senza ftalati**, per garantire un effetto ammortizzante e un ulteriore miglioramento acustico.

Flotex colour è un prodotto **ad emissione zero** (sostanze COV non rilevabili) che **inibisce la crescita di batteri e funghi** senza l'aggiunta di alcuna specifica sostanza.

Dovranno essere disponibili, su richiesta, speciali bordi in tinta unita dello stesso materiale; con dimensioni 0,11 m x 15 m, 0,22 m x 15 m (**Flotex Artline Bordi**).

Il **Flotex** è interamente progettato e fabbricato in Europa usando il **100% di energia verde**, da una **unità produttiva certificata ISO 9001 e 14001**. La pavimentazione deve soddisfare la norma **EN 1307, EN 14041** e possedere il **marchio CE**.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Spessore totale:	4,3 mm	ISO 1765
- Peso totale:	1,8 Kg/m ²	ISO 8543
- Larghezza rotoli:	200 cm	
- Lunghezza rotoli:	30 m	
- Classe commerciale (traffico intenso):	33	EN ISO 10874
- Stabilità dimensionale:	< 0,2%	EN 986/ ISO 2551
- Resistenza all'abrasione:	> 1.000 cicli	EN 1307 Annex F
- Resistenza al passaggio di sedie con rotelle:	r ≥ 2,4, uso continuo	EN 985 Test A
- Resistenza alla luce:	≥ 6	EN ISO 105 B-02
- Resistenza allo scivolamento:	DS > 0,30	EN 13893
	R13	DIN 51130
	> 0,70 in condizioni di asciutto e bagnato	DIN 51097
	in condizioni di asciutto = antiscivolo	UK SSGR Pendulum
	in condizioni di bagnato = poco scivoloso	UK SSGR Pendulum
- Potenziale elettrostatico:	< 2 KV – Antistatico	ISO 6356
- Abbattimento acustico:	21 dB	ISO 717-2
- Assorbimento rumore:	coefficiente $\alpha_w = 0,10$	ISO 354
- Reazione al fuoco:	Classe Bfl-s1, L, NCS	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,048 m ² K/W (idoneo a sottofondi con pannelli radianti)	ISO 8302
- Emissioni TVOC* a 28 gg.:	non rilevabili	EN ISO 16000-9
- Emissioni	< 0,2 mg/ m ³	EN 16516

Modalità di posa:

I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2,0%. Per quanto sopra e per quanto riguarda rasature e collanti idonei, attenersi alle prescrizioni delle case produttrici.

Per la corretta posa del **Flotex** occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore a 10°C e **in posizione verticale**.

Manutenzione

A posa ultimata, il pavimento Flotex dovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire che possa essere danneggiato durante l'esecuzione di eventuali opere successive.

Per evitare eccessivi depositi di polvere e sporco, è buona norma applicare prima di ogni accesso dai locali esterni, barriere antispurco realizzate con i prodotti **Forbo Coral** e/o **Forbo Nuway**.

Voci di capitolato – rev. ottobre 2019 – Dati soggetti a modifiche senza preavviso.