

FLOTEX[®] TILES (colour – linear)

Piastrelle autoposanti (*)

La pavimentazione floccata dovrà essere realizzata **in piastrelle 50x50 cm**, tipo e colore a scelta della D.L., composta da **6 strati indelaminabili**.

Lo strato di usura sarà in **poliammide 6,6**, speciale microfibra in 2 mm ca. di altezza e con alta densità (**circa 80 milioni di fibre per m²**), ottenuta con un **processo di floccaggio eletrostatico** su uno speciale adesivo che subisce un trattamento **antimicrobico, Sanitized[®]**, garantito per tutta la vita del prodotto. La densità e compattezza superficiale garantiscono una superficie impermeabile e resistente allo schiacciamento.

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 vinile schiumato** per garantire un effetto ammortizzante e un ulteriore miglioramento acustico. L'ultimo strato, il supporto, sarà composto da vinile compatto con un contenuto di materiale riciclato del 59%.

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**.

(*) con colla **rimovibile**

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Spessore totale:	5,3 mm	ISO 1765
- Peso totale:	4,5 Kg/m ²	ISO 8543
- Dimensione piastrelle:	50x50 cm	
- Classe commerciale (traffico intenso):	33	EN 685
- 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
- Resistenza alla luce:	≥ 6	EN ISO 105 B-02
- Resistenza allo scivolamento:	DS > 0,30 > 0,70 in condizioni di asciutto e bagnato in condizioni di asciutto = antiscivolo in condizioni di bagnato = poco scivoloso	EN 13893 DIN 51097 UK SSGR Pendulum UK SSGR Pendulum
- Potenziale elettrostatico:	< 2 KV – Antistatico	ISO 6356
- Abbattimento acustico:	19 dB	ISO 717-2
- Assorbimento rumore:	coefficiente 0,10	ISO 354
- Reazione al fuoco:	Classe Bfl-s1	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,040 m ² K/W (idoneo a sottofondi con pannelli radiant)	ISO 8302

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. Seguire le istruzioni presenti su ciascuna scatola per il senso di posa.

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 antisporco realizzate con i prodotti Forbo Coral e/o Forbo Nuway.

Voci di capitolato – rev. 12.06.2014 – Dati soggetti a modifiche senza preavviso.