

FLOTEX® TILES (Embossed) Piastrille auto-posanti

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

Lo **strato di usura** sarà in **poliammide 6,6**, speciale fibra in 2 mm ca. 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.

La fibra di poliammide delle piastrelle Cityscape Embossed viene modificata in post produzione, in modo da creare una depressione con uno schema che dà al velluto del Flotex un aspetto tridimensionale unico e caratteristico.

Gli strati successivi saranno composti da **una doppia armatura in fibra di vetro** per rendere il prodotto stabile dimensionalmente. Ci saranno inoltre **2 strati schiuma di PVC, senza ftalati**, per garantire un effetto ammortizzante e un ulteriore miglioramento acustico. L'ultimo strato, sarà composto da vinile compatto con un contenuto di **materiale riciclato del 52%** in peso e con un supporto in fibra in vetro.

Il Flotex Cityscape Embossed tiles **inibisce la crescita di batteri e funghi** senza l'aggiunta di alcuna specifica sostanza.

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:	5,0 mm	ISO 1765
- Peso totale:	4,8 Kg/m ²	ISO 8543
- Dimensione piastrelle:	50 x 50 cm; 50 x 25 cm	
- Classe commerciale (traffico intenso):	33	EN-ISO 10874
- Stabilità dimensionale:	< 0,1%	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	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 Pemdulum
- Potenziale elettrostatico:	< 2 KV – Antistatico	ISO 6356
- Abbattimento acustico:	19 dB	ISO 717-2
- Assorbimento rumore:	coefficiente aw = 0,10	ISO 354
- Reazione al fuoco:	Classe Bfl-s1, L, NCS	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,040 m ² K/W (idoneo a sottofondi con pannelli radianti)	ISO 8302
- 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. 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 antispurco realizzate con i prodotti **Forbo Coral** e/o **Forbo Nuway**.

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