



FLOTEX® NEXT (Pavimento auto-posante in teli)

Il Pavimento dovrà essere realizzato **in teli** h. 200 cm, tipo e colore a scelta della D.L., composto da 6 strati indelaminabili. La felpa sarà di fibre singole e verticali di **poliammide 6.6**, di 2 mm di altezza e con altissima densità (**circa 80 milioni per m²**), ottenuta con il **floccaggio elettrostatico**. La densità e la compattezza superficiale garantiscono elevatissima resistenza all'abrasione e allo schiacciamento. Il Flotex Next è completamente impermeabile.

Gli strati successivi saranno composti da **una doppia armatura di TNT di fibra di vetro e da una maglia di fibra di vetro** per rendere il prodotto stabile dimensionalmente e adatto alla posa senza collante. Ci saranno inoltre **2 strati di PVC, senza ftalati**, uno compatto ed uno in schiuma a cellule chiuse per garantire un effetto ammortizzante e un ulteriore miglioramento acustico.

Flotex Next è un prodotto che **inibisce la crescita di batteri e funghi** senza l'aggiunta di alcuna specifica sostanza.

Il pavimento avrà un contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, > 20% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022.

Flotex Next 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:	3,9 mm	ISO 1765
- Peso totale:	2,15 Kg/m²	ISO 8543
- Larghezza rotoli:	200 cm	
- Lunghezza rotoli:	25 m	
- 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 Test A
- Resistenza alla luce:	≥ 5	EN ISO 105 B-02
- Resistenza allo scivolamento:	DS > 0,30 R13	EN 13893 DIN 51130
	> 0,70 in condizioni di asciutto e bagnato in condizioni di asciutto = antiscivolo in condizioni di bagnato = poco scivoloso	DIN 51097 UK SSGR Pendulum UK SSGR Pendulum
- Potenziale elettrostatico:	< 2 KV – Antistatico	ISO 6356
- Abbattimento acustico:	20 dB	ISO 717-2
- Assorbimento rumore:	coefficiente αw = 0,10	ISO 354
- Reazione al fuoco:	Classe B_{fi}-s1 - posa libera	EN 13501-1
- Conducibilità termica:	0,06 m² K/W (idoneo per sottofondi con pannelli radianti)	ISO 8302
- Emissioni nell'aria interna: TVOC dopo 28 gg	0,1 mg/m³	EN 16516

Modalità di posa:

Flotex Next è un pavimento tessile floccato in teli che non necessita di collante. È necessario utilizzare un nastro adesivo speciale (lo stesso del Modul'up) per i giunti di cimossa, i giunti trasversali e le soglie delle porte. Il nastro per Modul'up ha un lato adesivo forte, che andrà a contatto con il pavimento ed uno più leggero, quello a contatto con il sottofondo, per evitare che si sposti durante la posa.

Manutenzione

A posa ultimata, il pavimento Flotex Next 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 – settembre 2023 – Dati soggetti a modifiche senza preavviso.