

TESSERA Struktur 2 Linear

Piastrelle di moquette autoposanti

La pavimentazione tessile dovrà essere realizzata in piastrelle di moquette 50x50 cm, tipo e colore a scelta della D.L., prodotta col metodo denominato "tufting", con lavorazione a riccio (bouclé) **molto stretto o "microtuft" o "compact tuft"**.

Il primo strato di supporto del filato sarà in poliestere.

Il secondo strato di supporto sarà composto da una base minerale riciclata chiamata ProBac® con bassa quantità di bitume modificato e tessuto non tessuto di poliestere.

Lo **Struktur 2 Linear** è interamente progettato e fabbricato in Europa usando il **100% di energia verde**, da un'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:

Dimensione	50 x 50 cm
Spessore totale	5,1 mm ± 10 %
Altezza della felpa	1,0 mm +15% -10%
Collezione	6 colori. 5 m ² per scatola
Applicazione EN 1307	Classe 33, Adatto a qualsiasi tipo di applicazione per traffico pesante
Composizione felpa	100% poliammide 6
Metodo di tintura	100% tinto in massa
Densità della felpa	126.080 punti per m ² ± 10 %
Peso del filato	350 g/m ² ± 10 %
Peso totale	3.765 g/m ² ± 10 %
Supporto primario	Poliestere
Supporto secondario	ProBac®, riempitivo minerale riciclato con una bassa quantità di bitume modificato e poliestere.
Resistenza all'uso di sedie con rotelle EN 985	Valore R minimo: ≥ 2,4
Solidità alla luce EN ISO 105-B02	≥ 6
Stabilità dimensionale EN 986	≤ 0,2 %
Riduzione del rumore da calpestio ISO 10140-3	ΔLW 17 dB
Riduzione del rumore ISO 354	Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (α_w) 0,15
Contenuto di materiale riciclato:	65 % in peso
Reazione al fuoco EN 13501-1	Bfl-s1

Modalità di posa:

I sottosuoli 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 di Struktur 2 Linear occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore a 16 °C. Seguire le istruzioni presenti su ciascuna scatola per il senso di posa.

Manutenzione

A posa ultimata, il pavimento Struktur 2 Linear 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 maggio 2022 – Dati soggetti a modifiche senza preavviso.