

TESSERA Struktur 1

Piastrille di moquette auto-posanti

La pavimentazione tessile dovrà essere realizzata in **piastrelle** di moquette 50 x 50 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.

Struktur 1 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	18 colori . 5 m ² per scatola
Classe d'uso - EN 1307	33 – Traffico intenso
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 al passaggio di sedie con rotelle	Valore R minimo: ≥ 2,4 – EN 985
Resistenza 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 (αw) 0,15
Contenuto di materiale riciclato:	65 % in peso
Reazione al fuoco EN 13501-1	B _{f1} -s1

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 di Struktur 1 occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore a 16 °C. Seguire le istruzioni sulla confezione per la direzione di posa.

Manutenzione

A posa ultimata, il pavimento Struktur 1 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 antisporcio realizzate con i prodotti **Forbo Coral** e/o **Forbo Nuway**.

Voci di capitolato maggio 2022 – Dati soggetti a modifiche senza preavviso.