

## TESSERA Struktur 1

### Piastrelle 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	<b>5,1 mm ± 10 %</b>
Altezza della felpa	<b>1,0 mm +15% -10%</b>
Collezione	<b>18 colori.</b> 5 m <sup>2</sup> per scatola
Classe d'uso - EN 1307	33 – Traffico intenso
Composizione felpa	<b>100% poliammide 6</b>
Metodo di tintura	<b>100% tinto in massa</b>
Densità della felpa	126.080 punti per m <sup>2</sup> ± 10 %
Peso del filato	350 g/m <sup>2</sup> ± 10 %
Peso totale	3.765 g/m <sup>2</sup> ± 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 ( $\alpha_w$ ) 0,15
Contenuto di materiale riciclato:	<b>65 % in peso</b>
Reazione al fuoco EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -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 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 antisporco realizzate con i prodotti **Forbo Coral** e/o **Forbo Nuway**.

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