

TESSERA Diffusion

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 riccio (bouclé) multilivello.

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.

Il **Diffusion** 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	6,5 mm ± 10 %
Altezza della felpa	3,7 mm ± 0,5 mm
Collezione	10 colori. 4 m ² per scatola
Classe d'uso - EN 1307	33 – Traffico pesante
Composizione felpa	100% poliammide 6.6 Universal Fiberssm Refresh™
Metodo di tintura	100% tinto in massa
Densità della felpa	217.120 punti per m² ± 10 %
Peso del filato	570 g/m ² ± 10 %
Peso totale	4.085 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	≥ 5
Stabilità dimensionale EN 986	≤ 0,2 %
Riduzione del rumore da calpestio ISO 10140-3	ΔLW 22 dB
Riduzione del rumore ISO 354	Coefficiente di assorbimento acustico ponderato (α_w) 0,15
Contenuto di materiale riciclato:	67 % 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 Tessera Diffusion 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 Diffusion 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 novembre 2020 – Dati soggetti a modifiche senza preavviso.