

ELEMENTS - quadrotte autoposanti

Descrizione

Tessuto vinilico ad effetto stuoia per pavimenti ad uso interno. Ha quattro livelli, ovvero 1 tessuto superiore e 3 strati di base. Lo strato in tessuto è formato da trama in vinile e ordito in tessuto strettamente intrecciati tra loro. Poi vi è uno strato base superiore, che dona alla pavimentazione la sua robustezza, uno strato base intermedio, composto da una fibra di vetro che dona alla pavimentazione stabilità dimensionale e infine uno strato base inferiore, che definisce lo spessore della pavimentazione e contiene il materiale riciclato. (+ un 5 strato opzionale per la versione acustica, costituito da materiale in feltro contenente PET da bottiglie riciclate, che aiuta ad attenuare l'impatto di suoni e rumori). **Filato a sezione H, trama bicolore.**

Sostenibilità: 100% di PVC di origine biologica, 100% di PVC riciclato e 100% di gesso riciclato. ISO 14021 72% di contenuto riciclato (69% versione acustica). Il materiale è recuperato in tutte le collezioni: l'impianto di riciclo integrato aiuta ad aumentare la percentuale di materiale riciclato anno dopo anno. Per la produzione viene utilizzata esclusivamente energia rinnovabile a impatto climatico zero.

Caratteristiche generali	Descrizione
Classificazione d'uso	ISO 10874 Classe 33 Traffico Intenso
Peso	EN ISO 8543 kg/mq 3,9 / 3,5 (con sottofondo acustico)
Spessore	ISO 1765 mm 3,0 / 4,9 (con sottofondo acustico)
Dimensioni e confezioni	EN 994 cm 50 x 50 in scatole da 20 pari mq 5 / in scatole da 12 pari a mq 3 (con sottofondo acustico)
Sedia a rotelle	EN 985 uso intensivo
Antistatico	EN 1815 Soddisfatto
Resistenza termica	ISO 8302 Adatto per riscaldamento a pavimento
Isolamento acustico da calpestio	ISO 10140: 9 dB / 21 dB (con sottofondo acustico)
Assorbimento acustico nell'aria	EN ISO 354 α_w 0,05 / 0,15 (con sottofondo acustico) Hz 250 500 1000 2000 Hz 250 500 1000 2000 α_s 0,01 0,01 0,05 0,09 α_s 0,01 0,19 0,12 0,09
Solidità colore alla luce	EN ISO 105-B02 > 7
Stabilità dimensionale	ISO 2551 EN 986 Soddisfatto
Proprietà antiscivolo	DIN 51130 R9
Attrito	EN 13893 > 0,3
Pendulum	EN 13036-4 117-120
Reazione al fuoco	EN 13501-1 Bfl-s1
Flusso radiante critico	ASTM E 648 Classe 1
Densità di fumo	ASTM E 662 < 450
Certificazioni	    