

EXPONA SIMPLAY PUR WOOD & STONE

Descrizione

Pavimento vinilico “autoposante” in piastre bisellate e a spigoli vivi, antistatico, stratificato, calandrato, superficie leggermente gofrata, stampato effetto legno e pietra / cemento. Trattamento poliuretano rinforzato di superficie (PUR).

Riciclabile al 100%; contenuto riciclato 20%.

Traffico

Commerciale molto pesante.

Composizione

Strato d'usura: film vinilico trasparente, spessore mm 0,70 ca.; **Strato intermedio:** film vinilico stampato mm 0,10 ca.; **Supporto:** strato compatto di PVC con rinforzo in fibra di vetro, spessore mm 4,2 ca. Rovescio antiscivolo.

Caratteristiche generali	Descrizione
Spessore	ISO 24346 (EN 428) 5,0 mm
Strato d'usura	ISO 24340 (EN 429) 0,70 mm - 0,55 mm (versione acustica)
Peso	ISO 23997 (EN 430) 8 kg/mq - 6,38 kg/mq (versione acustica)
Dimensioni, colori e confezioni	Doghe da cm 17,8 x 121,92 (15 colori) in scatole da 10 pezzi (2,17 mq); da cm 18,5 x 150,5 (3 colori) in scatole da 8 pezzi (2,23 mq). Piastre da cm 30,5 x 61 (1 colore) in scatole da 10 pezzi (1,86 mq); cm 61 x 61 (4 colori) in scatole da 6 pezzi (2,16 mq); cm 91,4 x 91,4 (2 colori) in scatole da 4 pezzi (3,34 mq)
Performance generali	ISO 10582 (EN 649) Conforme ASTM F1700 Classe III Tipo A+B
Classificazione d'uso	ISO 10874 (EN 685) 34, 43 - 33, 42 (versione acustica)
Resistenza allo scivolamento	EN 13893: Classe DS; DIN 51130: R10 ASTM D2047 SCOF ≥ 0.5
Stabilizzanti	ISO 10582 Tipo I
Resistenza all'abrasione	EN 649 Gruppo T
Reazione al fuoco	EN 13501-1 Classe Bfl-S1 - Cfl-S1 (versione acustica) ASTM E662 <450 Pass ASTM E648 Classe 1 AS ISO 9239-1 >8 kW/mq CAN/ULC S102.2 FSV < 300; SDV < 500
Comportamento elettrico	Antistatico EN 1815 ≤ 2 kV



Impronta residua	ISO 24343-1 (EN 433) ≤0.10 mm ASTM F970 ≤0.005" @ 750psi ASTM F1914 ≤0.005"
Sedia a rotelle	ISO 4918 (EN 425) idoneo
Stabilità dimensionale	ISO 23999 (EN 434) ≤0.10% ASTM F2199 superato
Flessibilità	ASTM F137 1" - superato
Riscaldamento a pavimento	Idoneo per riscaldamento a pavimento (max 27° C)
Solidità colori alla luce	ISO 105-B02 (Metodo 3) ≥ 6
Resistenza alla luce	ASTM F1515 ΔE ≤ 8.0
Resistenza al calore	ASTM F1514 ΔE ≤ 8.0
Riduzione del rumore da impatto	ISO 10140-3 8 dB 19 dB per 12 colori
Coefficiente di trasmissione del suono	ASTM E90/492 STC 55
Classe di isolamento agli urti	ASTM E90/492 IIC 46
Resistenza ai prodotti chimici	ISO 26987 (EN 423) Buona resistenza ASTM F925 Buona resistenza
Sostenibilità	Prodotto certificato Floorscore Indoor Air Comfort Gold: prodotto certificato Eurofins AgBB passato; Finnish M1 passato; REACH conforme
Certificazioni	       