



Harlequin ACTIVITY™

Pavimento controincollato flottante per posa permanente

Harlequin ACTIVITY™ è un pavimento da danza ammortizzante per posa permanente, il cui principio del “panino a tre livelli”, inventato dalla Harlequin più di 25 anni fa, è adesso largamente diffuso.

Questa struttura, totalmente flottante, non è né fissata al muro, né al pavimento, il che impedisce ai rumori di essere trasmessi.

Harlequin ACTIVITY™ è stato testato per la sua acustica insieme ai diversi tappeti da danza della gamma Harlequin. Questo test, conforme alla normativa BS EN ISO 140-8:1998, ha dimostrato che il pavimento **Harlequin ACTIVITY™** consente di ottenere una notevole riduzione dell'impatto sonoro.

Resistenza al carico

Carico massimo statico: 750 kg/m²

Sotto il pavimento possono essere installati dei tasselli per ottenere una resistenza al carico di 1500 kg/m², qualora venissero utilizzate tribune telescopiche.

Carico massimo dinamico: 275 kg/m²

Qualora fosse necessario far rotolare carichi pesanti, prevedere una pista di rotolamento in compensato di 10 mm.

I vantaggi del pavimento Harlequin ACTIVITY™

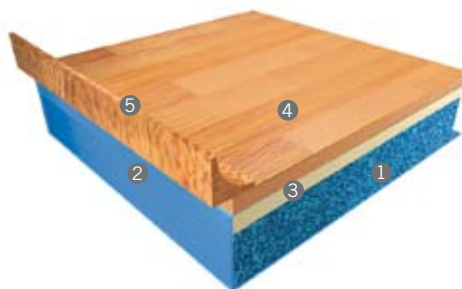
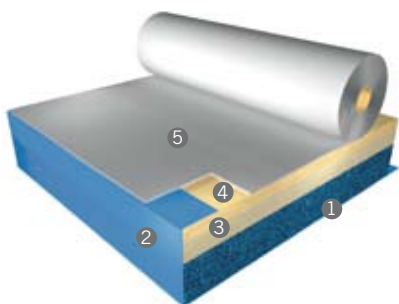
- Performance uniforme su tutta la superficie del pavimento.
- Ottime caratteristiche acustiche: consente di ottenere una riduzione sensibile dell'impatto sonoro (dei valori che spaziano dai 22 ai 24 dB). Su richiesta, alla Harlequin è disponibile una relazione del test svolto in conformità con la normativa BS EN ISO 140-8:1998.
- Ottimo rapporto qualità/prezzo.
- Conforme alla normativa DIN 18032, parte II.

Confronto fra la normativa DIN 18032-2 e i valori ottenuti dal pavimento Harlequin ACTIVITY™

	Assorbimento degli urti	Deformazione verticale	Deformazione della superficie	Reazione a rotolamento pesi
Esigenze della normativa	Min. 53%	Min. 2,3 mm	Max. 15%	Min. 1500 N
Harlequin ACTIVITY™	59,6%	3,8 mm	7,2%	> 1500 N

Harlequin Europe SA
29, rue Notre-Dame
L-2240 Luxembourg
Tel. +352 46 44 22
Fax +352 46 44 40
Freephone 00 800 90 69 1000
www.harlequinfloors.com
info@harlequinfloors.com

LUXEMBOURG
LONDON
LOS ANGELES
PHILADELPHIA
FORT WORTH
SYDNEY
PARIS
HONG KONG
MADRID



Caratteristiche comuni

- ① Poliuretano a cellula chiusa
- ② Membrana impermeabile
Certificato DIN 18032, parte II

Tempo di posa: da 100 a 150 m² in 5 giorni (2 posatori)

- ③ Strato inferiore dei pannelli semi-flessibili
- ④ Strato superiore dei pannelli semi-flessibili
- ⑤ Tappeto da danza

Peso: 19,5 kg/m² (tappeto da danza escluso)

Spessore totale: 46 mm (tappeto da danza escluso)

- ③ Strato di pannelli semi-flessibili
- ④ Strato di legno (querchia, acero, faggio)
- ⑤ Battiscopa in legno

Peso: 22 kg/m²

Spessore totale: 51 mm



- ① Strato di poliuretano a cellula chiusa
- ② Primo strato di pannelli semi-flessibili
- ③ Secondo strato di pannelli semi-flessibili posizionati a quinconce e ad angolo retto rispetto alla prima
- ④ Tappeto da danza Harlequin

Modalità di costruzione

Su una lastra di cemento piatta e secca, vengono posati, in successione:

- Strisce di pellicola in polietilene abbondantemente sovrapposte.
- Strato di poliuretano a cellula chiusa da 25 mm di spessore e resilienza studiata dalla Harlequin.
- Strato di pannelli semi-flessibili con spessore di 12 mm.
- Secondo strato di pannelli semi flessibili con spessore 9 mm incollato a quinconce e ad angolo retto.
- Pellicola di polietilene che avvolge tutta la struttura e fissata sui bordi dei pannelli.
- Tappeto da danza, spessore 2 o 3 mm, e peso variabile fra i 2,3 e i 2,6 kg/m² incollato e saldato sulla superficie.
- L'altezza della costruzione è di 49 mm massimo con il tappeto da danza.