



Harlequin ACTIVITY™

Tarima entrecolada flotante para colocación permanente

Harlequin ACTIVITY™ es un suelo de danza amortiguador de instalación permanente, en el que el principio «triple sandwich», inventado por Harlequin hace más de 25 años, está muy extendido en la actualidad. Esta estructura, totalmente flotante, no se fija a las paredes, ni al suelo, lo que previene la transmisión de ruidos.

Harlequin ACTIVITY™ ha sido testado por su acústica con los diferentes tapices de danza Harlequin. Este test, conforme a la norma BS EN ISO 140-8:1998, ha revelado que la tarima de danza **Harlequin ACTIVITY™** permite obtener una sensible reducción del impacto sonoro.

Resistencia a la carga:

Carga máxima estática: 750 kg/m²

Pueden colocarse listones bajo la tarima para obtener una resistencia a una carga de 1500 kg/m² para el uso de gradas retráctiles.

Carga máxima dinámica: 275 kg/m²

En caso de necesidad de rodar pesadas cargas sobre la tarima, es necesario prever una pista de rodaje en contrachapado de 10 mm.

Ventajas de la tarima Harlequin ACTIVITY™

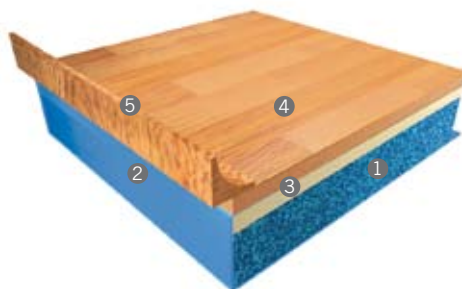
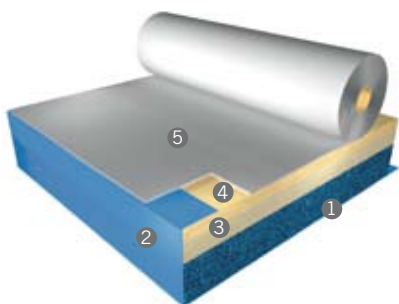
- Igualdad de resultados sobre toda la superficie del suelo.
- Características acústicas notables: permite obtener una sensible reducción del impacto sonoro (valores comprendidos entre 22 y 24 db). Informe del resultado del test conforme a la norma BS EN ISO 140-8:1998. Informe disponible en las delegaciones Harlequin.
- Muy buena relación precio/calidad.
- Conforme a la norma DIN 18032, parte II.

Comparativa entre la norma DIN 18032-2 y los valores obtenidos por la tarima Harlequin ACTIVITY™

	Absorción de impactos	Deformación vertical	Deformación en superficie	Reacción a pesos rodantes
Exigencias de la norma	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



Características comunes

- ① Poliuretano de células cerradas
 - ② Membrana de polietileno
Certificado DIN 18032, parte II
- Tiempo de colocación:** 100 a 150 m² en 5 días (2 instaladores)

- ③ Capa inferior de paneles semi-flexibles
- ④ Capa superior de paneles semi-flexibles
- ⑤ Tapiz de danza

Peso: 19,5 kg/m² (sin tapiz de danza)
Espesor total: 46 mm (sin tapiz de danza)

- ③ Capa de paneles semi-flexibles
- ④ Capa en madera (roble, arce, haya)
- ⑤ Rodapié en madera

Peso: 22 kg/m²
Espesor total: 51 mm



- ① Capa de poliuretano de células cerradas
- ② Primera capa de paneles semi-flexibles
- ③ Segunda capa de paneles semi-flexibles colocados a tresbolillo en ángulo recto en relación con la primera capa
- ④ Tapiz de danza Harlequin

Modo de construcción

Sobre una superficie de hormigón seca y nivelada se coloca sucesivamente:

- Membrana de polietileno en tiras superpuestas.
- Capa de poliuretano de células cerradas de 25 mm de espesor y de flexibilidad estudiada por la sociedad Harlequin.
- Capa de paneles semi-flexibles de 12 mm de espesor.
- Segunda capa de paneles semi-flexibles de 9 mm de espesor encolados a tresbolillo y en ángulo recto.
- Membrana de polietileno envolviendo la unión de la estructura fijada en bordes de los paneles.
- Tapiz de danza de 2 o 3 mm de espesor y con un peso de entre 2,3 y 2,6 kg/m² encolado y soldado en superficie.
- La altura de la instalación es de máximo 49 mm incluido el tapiz de danza.