Harlequin Activity™

Plancher contrecollé flottant pour pose permanente

Harlequin Activity est un plancher de danse contrecollé amortissant pour pose permanente, basé sur le principe du « triple sandwich ». Cette structure, totalement flottante, n'est ni fixée au mur, ni au sol, ce qui prévient la transmission de bruits. Il garantit également une égalité de performance sur toute la surface du sol (sans points durs).

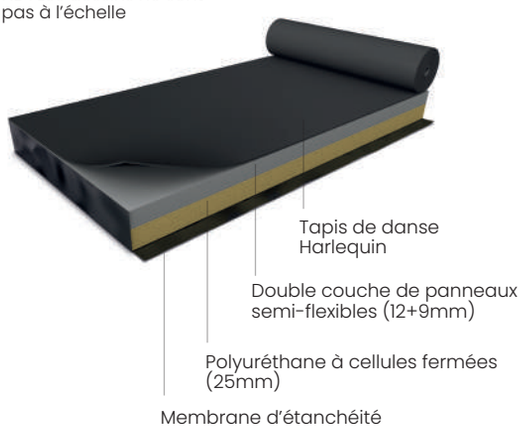
Finition : Vous pouvez choisir le plancher de danse Harlequin Activity en finition parquet (chêne, érable ou hêtre) ou en finition tapis de danse.

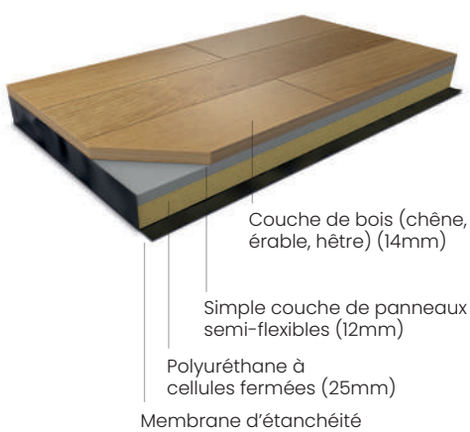
Installation : Harlequin Activity est conçu pour une installation permanente et peut être posé sur toute surface plane, pleine, saine et sèche. Des renforts peuvent être placés dans la structure du plancher afin d'augmenter la résistance à la charge pour l'utilisation de gradins rétractables.

Caractéristiques

Type de pose	Permanent
Epaisseur du plancher Activity Activity finition parquet	 46mm hors tapis 51mm y compris la finition parquet (14mm)
Poids du plancher	17,9 kg/m² (hors tapis) 19 kg/m² (parquet compris)
Conforme aux normes d'essais Absorption moyenne des chocs Déformation verticale Déformation de la surface Réaction sous poids roulant	BS EN 14904:2006 et DIN 18032-2 64% 4,9mm 7,2% >1500 N
Conforme à la norme d'essai Charge ponctuelle Charge répartie	BS EN 1991-1-1:2002 >360 kg >1000 kg
Conforme à la norme	DIN 18032-2
Certification feu	Dfl-s1 finition parquet / Bfl-s1 ou Cfl-s1 finition tapis selon le modèle choisi
Réduction du bruit d'impact (Δ LW)	23 dB
Résistance thermique – valeur R	7,66 m²K/W
Isolation thermique – valeur U	0,131 W/m²K
Catégorie d'utilisation	A4
Emissions de COV	<0,10mg/m3
Garantie	10 ans
Installation	Uniquement par les équipes de pose Harlequin

NB : Les dessins ne sont pas à l'échelle





Dernières recommandations du Centre National de la Danse en matière d'aménagement d'un studio de danse (Avril 2026)

En phase avec le nouveau Guide des studios de danse du CND (édition 2026), nous intégrons les dernières innovations en matière de biomécanique du sol. Nos systèmes de planchers préfabriqués de nouvelle génération — qu'ils reposent sur des plots élastomères à haute performance comme le Flexity ou le Liberty ou des structures d'amortissement continues comme l'Activity— surpassent le double lambourdage classique en offrant amorti, souplesse et surtout homogénéité afin de garantir la protection des danseurs et des danseuses
Le coefficent de frottement recherché selon les types de danse sera lui apporté par un tapis de danse ou un vernis mat adéquat dans le cadre d'une finition bois.
L'ensemble de nos planchers répond aux exigences de l'article R.462-1 du Code de l'éducation, en matière de sécurité et de prévention des risques liés à la pratique de la danse..

FSC www.fsc.org FSC® C159897

Pour tout renseignement complémentaire, appelez-nous au numéro vert 00 800 90 69 1000

Fabriqué dans l'UE. La société se réserve le droit d'apporter toute modification de conception ou de fabrication des produits décrits. Harlequin® est une marque déposée de British Harlequin plc, American Harlequin Corporate et Harlequin Europe S.A. © Harlequin Floors 11/2026

HARLEQUIN
www.harlequinfloors.com

LONDON ♦ LUXEMBOURG ♦ BERLIN ♦ MADRID ♦ PARIS ♦ LIEGE ♦ PHILADELPHIA ♦ LOS ANGELES ♦ FORT WORTH ♦ SYDNEY ♦ HONG KONG ♦ TOKYO

Harlequin

Activity™

Plancher contrecollé flottant pour pose permanente

Quelques références en France, Belgique et Suisse francophone

Théâtre National de Chaillot (F)
Centre des Arts vivants de Paris (F)
Mo Better Jazz (F)
Studio Bleu (F)
Le Carreau du Temple (F)
Ecole Supérieure de Danse de Cannes Rosella Hightower (F)
Centre Chorégraphique National de Nantes (F)
Conservatoire de Musique, Théâtre et Danse de Montigny (F)
Conservatoire à Rayonnement Régional de Lille (F)
Espace Culturel du Lavandou (F)
Conservatoire de Musique, de Danse et d'Arts Dramatique de Mulhouse (F)
La Mouline - Guinguette l'Autrec (F)
Centre Social de Kerangoff (F)
Le Studio de Cécile (F)
No-Made (F)
Académie de danse classique Princesse Grace de Monaco
Conservatoire Royal de Bruxelles (B)
Studio L'Danse d'Arlon (B)
Grand Théâtre de Genève (CH)
Conservatoire Populaire de Musique, Danse et Théâtre de Genève (CH)
Temple de Béthusy de Lausanne (CH)

Pour tout renseignement complémentaire, appelez-nous au numéro vert 00 800 90 69 1000

Fabriqué dans l'UE. La société se réserve le droit d'apporter toute modification de conception ou de fabrication des produits décrits. Harlequin® est une marque déposée de British Harlequin plc, American Harlequin Corporate et Harlequin Europe S.A. © Harlequin Floors 03/2026

HARLEQUIN
www.harlequinfloors.com