

# 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

<b>Type de pose</b>	Permanent
<b>Epaisseur du plancher</b>	
Activity	46mm hors tapis
Activity finition parquet	51mm y compris la finition parquet (14mm)
<b>Poids du plancher</b>	
	17,9 kg/m <sup>2</sup> (hors tapis)
	19 kg/m <sup>2</sup> (parquet compris)
<b>Conforme à la norme d'essai</b>	BS EN 14904:2006
Absorption moyenne des chocs	64% (le minimum selon la norme est 53%)
Déformation verticale	3,8mm
Déformation de la surface	7,2%
Réaction sous poids roulant	>1500 N
<b>Conforme à la norme d'essai</b>	BS EN 1991-1-1:2002
Charge ponctuelle	>360 kg
Charge répartie	>1000 kg
<b>Conforme à la norme</b>	DIN 18032-2
<b>Certification feu</b>	Dfl-s1 finition parquet / Bfl-s1 ou Cfl-s1 finition tapis selon le modèle choisi
<b>Réduction du bruit d'impact (Δ LW)</b>	23 dB
<b>Résistance thermique – valeur R</b>	7,66 m <sup>2</sup> K/W
<b>Isolation thermique – valeur U</b>	0,131 W/m <sup>2</sup> K
<b>Catégorie d'utilisation</b>	A4
<b>Emissions de COV</b>	<0,10mg/m <sup>3</sup>
<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Installation</b>	Uniquement par les équipes de pose Harlequin
<b>Chauffage au sol</b>	Non compatible

#### Dernières recommandations du Centre National de la Danse en matière d'aménagement d'un studio de danse (Avril 2016)

##### Obligation (Article R. 462-1 du Code de l'éducation)

L'aire d'évolution des danseurs (plancher) doit être recouverte d'un matériau lisse, souple, résistant et posé de manière homogène (tapis de danse) la rendant peu glissante. Elle ne doit pas reposer directement sur un matériau dur tel que le béton ou le carrelage.

##### Recommandation

Il n'existe à ce jour aucun texte normalisant la construction d'un plancher de danse.

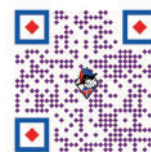
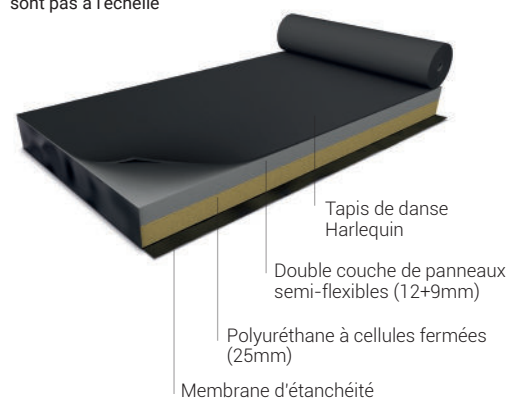
Néanmoins la norme DIN 18032 partie II, relative aux caractéristiques des sols sportifs, fait actuellement office de référence pour les fabricants.

**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 07/2023



NB : Les dessins ne sont pas à l'échelle



**HARLEQUIN**  
www.harlequinfloors.com

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 07/2023



**HARLEQUIN**  
[www.harlequinfloors.com](http://www.harlequinfloors.com)