Harlequin

Flexity™

Plancher sur plots pour pose permanente et semi-permanente

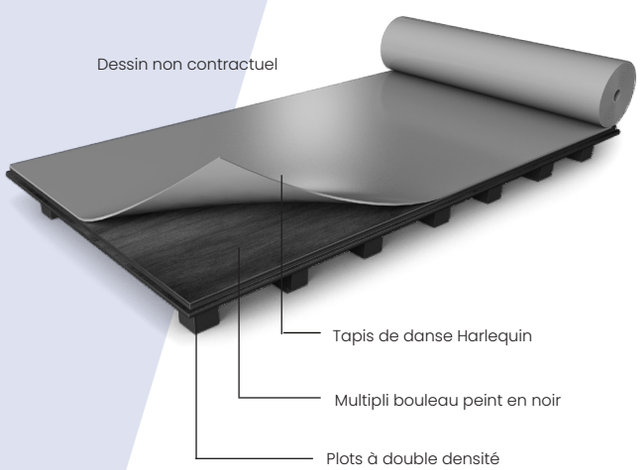
Harlequin Flexity est un plancher de danse « Do It Yourself » sur plots composé de panneaux en mulitpli bouleau peint en noir. Chaque panneau est équipé de plots élastomère à double densité.

Finition : Harlequin Flexity doit être recouvert d'un tapis de danse Harlequin ou d'une couche de finition parquet. Des rampes sont disponibles si nécessaire.

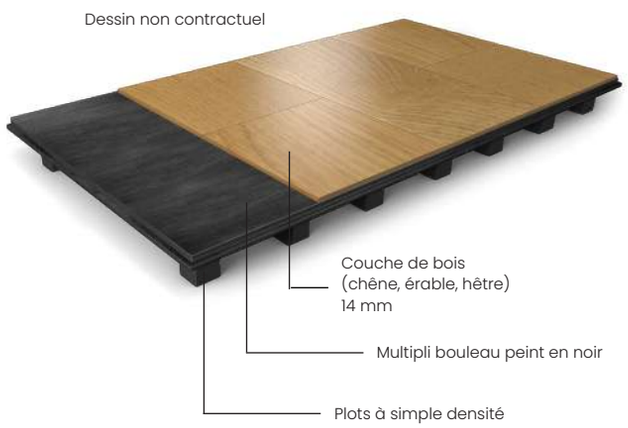
Installation : Harlequin Flexity peut être installé de manière permanente ou semi-permanente. Le support sur lequel sera posé le plancher doit être plan, plein, sain et sec. Les panneaux sont posés avec les joints décalés de façon à assurer une meilleure résistance à leurs intersections. Ils sont assemblés entre eux au moyen de rainures et de languettes, collées les unes aux autres, lorsque le plancher est posé de façon permanente, ou vissés en des points prédéfinis pour une pose semi-permanente.



Dessin non contractuel



Dessin non contractuel



Finition



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 FLOORS

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

Harlequin

Flexity™

Plancher sur plots pour pose permanente et semi-permanente

Caractéristiques

Types de pose	Permanent ou semi-permanent
Dimensions des panneaux incluant rainures et languettes	1,125m x 2,250m
Dimensions utiles des panneaux	1,089m x 2,214m
Epaisseur du plancher	37mm
Poids du plancher	11,85 kg/m² (hors finition)
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 67% 3,9mm 12,8% >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	Bfl-s1 ou Cfl-s1 selon le tapis choisi
Niveau sonore généré par l'impact dans la pièce	104,20 dB
Résistance thermique – valeur R	1,52 m²K/W
Isolation thermique – valeur U	0,658 W/m²K
Catégorie d'utilisation	A4
Emissions de COV	<0,10mg/m3
Garantie	10 ans en cas d'installation par Harlequin, sinon 5 ans
Installation	Peut être installé par Harlequin ou par le client lui-même
Chauffage au sol	Compatible

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.

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 FLOORS

Harlequin

Flexity™

Plancher sur plots pour pose permanente et semi-permanente

Quelques références à Luxembourg, en France, Belgique et Suisse francophone

Conservatoire de la danse de Bruxelles (B)
Junior Ballet à Anvers (B)
Ecole de danse Aurélie Thill à Arlon (B)
Studio Arabesque à Waterloo (B)
Ecole de Ballet Li Marteling à Luxembourg (L)
Conservatoire Municipal de Gisors (F)
Conservatoire à Rayonnement Régional d'Amiens (F)
Sabrina Lonis à Gournay-Sur-Marne (F)
Arles Youth Ballet Company à Fourques (F)
E.M.M.D. de St. Julien en Genevois (F)
Conservatoire à Rayonnement Départemental Paris-Saclay à Orsay (F)
Scénograph à Saint-Céré (F)
Centre culturel de Collioure (F)
Maison de la culture et des associations de Meximieux (F)
Base de loisirs de l'Isle-Jourdain (F)
Conservatoire de Bourgoin Jallieu (F)
Lyon Dance Studios (F)
Espace Création Danse de Léon (F)
Paris Show (F)
Regent Crans Montana Collège (CH)
AFJD - Studio de Béthusy (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 FLOORS