

Harlequin WoodSpring est un système de planchers flottants permanent qui représente une mise à jour moderne de la « vannerie » traditionnelle, sa construction originant du XIX^e siècle. L'interprétation moderne d'Harlequin allie une approche de construction traditionnelle à la technologie des matériaux d'aujourd'hui. Le « ressort » dans la construction de vannerie provient de la flexion et de la récupération naturelles de la triple couche de lattes, renforcée par des patins élastomères qui absorbent les chocs.

Harlequin WoodSpring est constitué d'une triple couche de porteurs en bois posés perpendiculairement sur des plaques amortissantes élastomères fixées en dessous de la couche inférieure. Les porteurs sont ensuite recouverts d'une double couche de panneaux semi-flexibles et recouverts soit d'une surface de performance en vinyle Harlequin ou de bois dur. La sélection de l'espacement, de l'isolation et de l'installation du bois, des lattes et des patins est exclusive à Harlequin Floors et essentielle à une performance à long terme.

Harlequin WoodSpring peut être utilisé comme un sous-plancher pour tous les types de danse, y compris la danse percussive et constitue le choix principal pour les sociétés professionnelles de danse.

Harlequin WoodSpring doit être installé par la division contractuelle d'Harlequin et chaque installation personnalisée est soutenue par une garantie d'Harlequin.

Guide des caractéristiques techniques

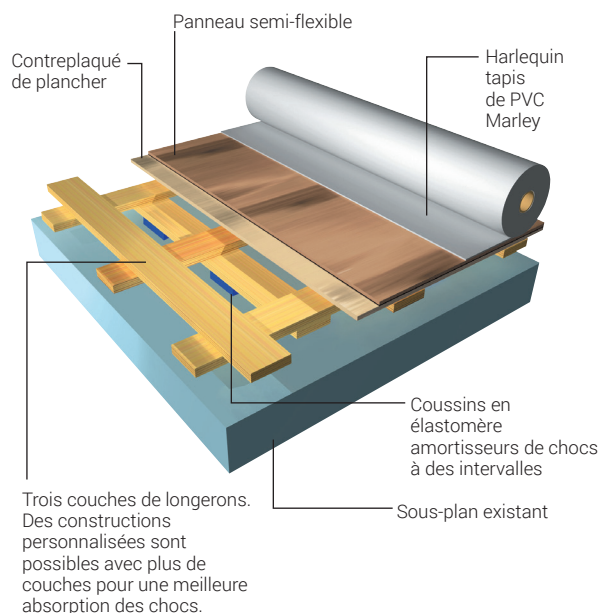
Permanent ou démontable	Permanent
Finition	Revêtement de danse en PVC Harlequin ou bois massif approuvé
Panneau supérieur, sous la surface (vinyle)	Panneaux semi-flexibles de 3/8 po (0,375 po)
Panneau inférieur, sous la surface (vinyle)	Contreplaqué de qualité parquet de 1/2 po (0,5 po)
Panneau supérieur, sous la surface (bois massif)	Contreplaqué de qualité parquet de 3/4 po (0,75 po)
Construction entrelacée	3 couches de lambourdes
Coussins élastiques	Élastomère de 3/8 po à densité brevetés
Attaches et adhésifs	Les panneaux sont joints par un adhésif non durcissant et fixés mécaniquement.
Conforme à la norme	DIN 18032-2
Absorption moyenne des chocs (min. 53 % selon norme)	64 %
Déformation verticale (min. 2,3 mm selon norme)	3,3mm
Déformation de surface (max. 15 % selon norme)	14,9 %
Réaction sous poids roulants (min. 1500 N selon norme)	> 1500 N

Guide d'application des planchers flottants Harlequin

Avec Harlequin WoodSpring, nous proposons d'autres options de planchers flottants, listés ci-dessous avec la surface recommandée. Ces recommandations sont basées uniquement sur l'expérience et la préférence des clients. Veuillez contacter un spécialiste des planchers pour déterminer l'option quiconvient le mieux à vos besoins.

✓ = Nous le recommandons.

	Allegro	Cascade	Fiesta	FreeStyle	Hardwood	Hi-Shine	Marine	Reversible	Reversible Pro	Standfast	Studio	Studio B
Activity		✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓
AeroDeck		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flexity		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liberty		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Liberty (portable)		✓		✓		✓		✓	✓		✓	✓
Liberty LatchLoc		✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
WoodSpring		✓	✓	✓	✓		✓			✓	✓	✓



American Harlequin Corporation
1531 Glen Avenue
Moorestown, NJ 08057

(800) 642 6440
contact@harlequinfloors.com
harlequinfloors.com

La Société se réserve le droit d'apporter toute modification à la conception ou à la construction du matériel décrit.
© Harlequin Floors 2/2019.

PHILADELPHIA
FORT WORTH
LOS ANGELES
LAS VEGAS
LONDON
PARIS
BERLIN
LUXEMBOURG
MADRID
SYDNEY
HONG KONG
TOKYO

APPELEZ au 800-642-6440 ou VISITEZ le www.harlequinfloors.com
pour des échantillons ou des informations sur la gamme complète de planchers en vinyle
et de planchers flottants de Harlequin Floors.