



XTRA RIGID PLANK FLOORING ◆ REVÊTEMENT DE PLANCHES XTRA RIGIDE

Duraclic® Luxury Rigid Vinyl Planks include a pre-attached SoundBuster® thermo-acoustic under-pad that is designed to increase your overall comfort and enjoyment of your floor. The benefits of the thermo-acoustic under-pad include the following:

Warmer floor: When the floor is installed over a concrete basement floor or on-grade slab, the pad acts as a “thermal-break” against the cold slab, slowing the transfer of the cold to the floor, resulting in a floor that will be several degrees warmer to the touch.

Quieter floor: Many condo associations require floors with a minimum acoustic performance to ensure that footfall noise from one unit to another is minimized. The SoundBuster® under-pad is highly efficient at reducing footfall noise; its acoustic ratings are noted below:

If required by your condo association, this product may be installed over a supplemental layer **of 3 mm or 6 mm (⅛" ou ¼") acoustic cork underlayment**. Do not install this product over a second foam pad or over other types of dimpled underlays, soft, rough, non-flat, uneven or other non-approved surfaces. Doing so will damage the locking system and void the product warranty. Cork will not compress under foot traffic and will deliver an exceptional level of both IIC & STC performance and moreover, the cork's performance will far exceed any other pad they could be considering.

Do not install Duraclic® floors over a second foam pad, dimpled underlays or other types of soft surfaces, as well as over rough, non-flat, uneven or other non-approved surfaces. Doing so will result in excessive deflection which will damage the locking system and void the product's warranty.

TEST CRITERIA	TEST STANDARD	TEST RESULT
Airborne sound transmission loss test and class.	ASTM E90-90 (2016) ASTM E413-16	STC = 73
Determination of impact sound insulation class.	ASTM E492-09 (2016) ASTM E989-06 (2012)	IIC = 72

The information herein is provided without warranty. It is the sole responsibility of the owner/purchaser/installer to verify the acoustical requirements where the floor is being installed and whether the floor is suitable for the area of installation.



XTRA RIGID PLANK FLOORING ◆ REVÊTEMENT DE PLANCHES XTRA RIGIDE

Les planches de vinyle rigides de luxe de Duraclic® comprennent une membrane thermo-acoustique SoundBuster® intégrée qui est conçue pour augmenter le confort et le plaisir globaux du plancher. Les avantages d'une membrane thermo-acoustique comprennent :

Plancher plus chaud: Lorsque le revêtement de plancher est installé sur un plancher en béton ou sur une dalle au niveau du sol, la membrane agit comme une «coupure thermique» contre la dalle froide, ralentissant le transfert du froid vers le plancher et résultant en un plancher qui sera de plusieurs degrés plus chaud au toucher.

Un plancher plus silencieux: Beaucoup d'associations d'habitation en copropriété exigent des revêtements de plancher avec un minimum de performance acoustique afin de s'assurer que les bruits de pas à partir d'une unité soient réduits au minimum. La membrane thermo-acoustique est très efficace pour réduire le bruit de pas; sa classification acoustique est notée ci-dessous:

Si votre association de condo l'exige, ce produit peut être installé sur une **membrane acoustique supplémentaire en liège de 3 mm ou 6 mm (⅛"ou ¼")**. Le liège ne se comprimera pas sous les zones passantes et fournira un niveau exceptionnel de **performances IIC et STC**. Combiné avec le liège, les performances acoustiques surpasseront de loin les performances acoustiques de tout autre produit.

Ne pas installer les planchers Duraclic® sur une deuxième membrane en mousse, sur une membrane alvéolées ou sur tout autre type de surfaces souples, ainsi que sur les surfaces rugueuses, non plates, inégales ou autres non approuvées. Ceci entraînera une déformation excessive qui endommagera le système de verrouillage et annulera la garantie du produit.

CRITÈRES DE TEST	NORME DE TEST	RÉSULTAT DU TEST
Test et classe de perte de transmission du son aérien.	ASTM E90-90 (2016) ASTM E413-16	STC = 73
Détermination de la classe d'isolation aux bruits d'impact.	ASTM E492-09 (2016) ASTM E989-06 (2012)	IIC = 72

Les informations ci-dessus sont fournies sans garantie. Il est de la responsabilité unique du propriétaire/de acheteur/de installateur de vérifier les conditions acoustiques où le plancher est installé et si le plancher convient à l'environnement de l'installation.