Richmond laminate • laminé | FLOORganic by KAINDL

AQUASURE PRO COLLECTION



EASTLAKE
RLAAQSPEAST

Fast Installation
Ready to install out of the box, no additional sound underlay is needed

32% Reduction in Walking Sound
Ambient walking sound is reduced by 32%, more comfortable under foot

Underfloor Heating
Approved for embedded radiant heat. See details in installation instructions

Low panel thickness
Advantageous for renovations, easy installation under door frames, less difference in level to adjacent floors

Healthy living
Free from pvc's, metals, plasticizers, ensures high indoor room air quality

ECO UNDERLAY

Gecko effect
Sticks right to the subfloor, assuring high performance with low ambient sound

Recyclable
Consists of 80% recycled paper, cardboard fibers and 20% wood fibers from sustainable managed wood

High compressive strength
Preventing wear-out of the locking system and can carry high loads

Moisture resistance
Water repellent biopolymer AQUApro Technology



LAUDERDALE
RLAAQSPLAUD



MALIBU
RLAAQSPMALI



EASTLAKE
RLAAQSPEAST



DAYTONA
RLAAQSPDAYT



COASTAL
RLAAQSPCOAS

Residential Warranty: LIFE TIME À VIE

Light Commercial Warranty: 15 YEARS ANS

All Grades

Abrasion Resistance: AC5

Antimicrobial Protection

Waterproof

Sustainability and Indoor Air Quality: PVC free, CO_2, PEFC, GREENGUARD GOLD, TSCA Title VI Compliant / Conforme au titre VI de la TSCA

richmondflooring.ca

AQUASURE PRO COLLECTION – SPECIFICATIONS

PRODUCT INFORMATION

Plank Size (Thickness x Width x Length)	7+1mm x 193mm x 1 383mm (0.27" + 0.04" x 7.6"x 54.4")
Edge Profile	4 sided micro bevel
Finish	Embossed
Installation	Click floating - Angle/Tap

PACKAGING

Planks / Carton	9
Coverage / Carton	25.86 sf
Carton Dimensions (Thickness x Width x Length)	69mm x 205mm x 1 402mm (2.72" x 8.07" x 55.20")
Carton Weight	35.38 lbs
Cartons / Pallet	52
Coverage / Pallet	1344.72 sf

WARRANTY

Residential	Lifetime

WARRANTY

Light Commercial	15 years

SUSTAINABLE CERTIFICATIONS

PERFORMANCE	CERTIFICATION CREDITS	MINIMUM REQUIREMENTS	PERFORMANCE VS. REQUIREMENTS
Certified Low Emitting Material	Greenguard Gold & TSCA	N/A	Meets
Sustainability	PEFC & Carbon Negative	N/A	Meets

TECHNICAL INFORMATION

TEST	METHOD	RESULTS
Usage Class	EN ISO 10874 EN 13329	33
Abrasion resistance	EN 13329	AC5
Impact resistance	EN 13329	Big ball: ≥750mm Small ball: ≥12N
Formaldehyde emission	EN 717-1 EN 717-2	< 0.1 ppm < 3.5 mg/h m^2
Moisture residue HDF	EN 322	4 - 7%
Thickness swelling / edge swelling	EN 13329	≤ 12%
Thermal conductivity	ISO 8302	0,0820 m^2.K/W
Light fastness	EN ISO 105-B02 EN 20105-A02	Not worse than 6 Blue wool. Not worse than 4 Grey scale
Resistance to stains	EN 438-2.15	Group 1 + 2: level 5 group 3: level 4

TECHNICAL INFORMATION

TEST	METHOD	RESULTS
Combustibility	EN13501-1	Cfl, s1
Sliding friction	EN 13893	≥ 0.3
Dimensional variants after changes in relative humidity	EN 13329	Length and width ≤ 0.9 mm
IIC	ASTM E989	up to 74
STC	ASTM E413	up to 63
Delta IIC	ASTM E2179	23

Read all instructions before installation. Incorrect installation voids all warranties. Read carton insert for details. Sweep or vacuum the floor frequently to remove loose dirt and prevent scratching. Wipe up spills immediately. Use walk-off mats at entry ways and protective pads on furniture legs. Never use wax, oil-based cleaners, ammonia, dust treatments or abrasive agents to clean. Cleaning products specifically developed for laminate flooring are recommended. Printed room scene and swatches are provided as reference only. Product selection, colour and specifications may change without notice. Product selection should be made from actual laminate samples at an authorized dealer for true colour representation.

Richmond laminate • laminé | FLOORganic by KAINDL

COLLECTION
AQUASURE PRO



EASTLAKE
RLAAQSPEAST

Installation rapide
Prêt à être installé dès la sortie de l'emballage, aucune autre sous-couche d'insonorisation n'est nécessaire

Faible épaisseur des panneaux
Cela est avantageux pour les rénovations, une installation facile sous les cadres de porte, moins de différence du niveau des planchers adjacents

Réduction des bruits de pas de 32 %
Les bruits de pas ambiants sont réduits de 32 % selon, sensation plus confortable sous le pied

Hygiène de vie
Exempt de PVC, de métaux, de plastifiants, assurant ainsi une haute qualité de l'air ambiant dans la pièce à l'intérieur

Plancher chauffant
Installation approuvée sur les systèmes de chauffage par rayonnement intégrés. Voir les détails dans les instructions d'installation

SOUS-COUCHE ECO

Effet Gecko
Colle directement sur le sous-plancher, assurant ainsi un rendement élevé et un faible niveau de bruit ambiant

Recyclable
Consiste en 80 % de papier recyclé et de fibres de carton et en 20 % de fibres de bois provenant de bois géré de façon durable

Haute résistance à la compression
Prévention de l'usure du système de blocage et peut supporter des charges élevées

Résistance à l'humidité
Technologie de biopolymère hydrofuge AQUApro



LAUDERDALE
RLAAQSPLAUD



MALIBU
RLAAQSPMALI



EASTLAKE
RLAAQSPEAST



DAYTONA
RLAAQSPDAYT



COASTAL
RLAAQSPCOAS

Garantie résidentielle: LIFE TIME À VIE
Garantie commerciale légère: 15 YEARS ANS
Tous les étages par rapport au niveau
Résistance à l'abrasion: AC5
Protection antimicrobienne
Imperméable
Durabilité écologique et qualité de l'air intérieur: PVC free, CO_2, PEFC, GREENGUARD GOLD, TSCA Title VI Compliant – Conforme au titre VI de la TSCA

richmondflooring.ca

COLLECTION **AQUASURE PRO** – SPECIFICATIONS

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Dimension des planches: (haut. x larg. x long.)	7+1 mm x 193 mm x 1 383 mm (0,27+0,04 po x 7,6 po x 54,4 po)
Profil d'arrêt	Microbiseautage sur les quatres côtés
Fini	En relief
Installation	Pose flottante - Blocage par clic de type « Angle/Tap »

EMBALLAGE

Planches / Carton	9
Superficie couverte / Carton	25,86 pi²
Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	69 mm x 205 mm x 1 402mm (2,72 po x 8,07 po x 55,20 po)
Poids du carton	35,38 lbs
Cartons / Palette	52
Superficie couverte / Palette	1344,72 pi²

GARANTIE

Résidentielle	À vie

GARANTIE

Commerciale légère	15 ans

CERTIFICATIONS DURABLES

PERFORMANCE	CERTIFICATION CRÉDITS	LE MINIMUM EXIGENCES	PERFORMANCE VS. EXIGENCES
Matériau certifié à faible émission	Greenguard Gold & TSCA	N/A	Se rencontre
Durabilité	PEFC & Carbonégatif	N/A	Se rencontre

INFORMATIONS TECHNIQUES

TESTER	MÉTHODE	RÉSULTATS
Catégorie d'utilisation	EN ISO 10874 EN 13329	33
Résistance à l'abrasion	EN 13329	AC5
Résistance aux chocs	EN 13329	Grosse balle : ≥ 750 mm petite balle: ≥ 12 N
Émission de formaldéhyde	EN 717-1 EN 717-2	< 0,1 ppm < 3.5 mg/h m²
Humidité résiduelle des panneaux de fibre haute densité	EN 322	4 - 7 %
Gonflement en épaisseur gonflement des bords	EN 13329	≤ 12%
Conductivité thermique	ISO 8302	0,0820 m².K/W
Solidité à la lumière	EN ISO 105-B02 EN 20105-A02	Pas pire que 6 sur l'échelle de laine bleue. Pas pire que 4 sur l'échelle de gris

INFORMATIONS TECHNIQUES

TESTER	MÉTHODE	RÉSULTATS
Résistance aux taches	EN 438-2.15	Groupes 1, 2: niveau 5, groupe 3: niveau 4
Combustibilité	EN13501-1	Cfl, s1
Résistance aux égratignures	EN 13893	≥ 0,3
Variantes dimensionnelles suite aux changements d'humidité relative	EN 13329	Longueur et largeur ≤ 0,9 mm
IIC	ASTM E989	Jusqu'à 74
STC	ASTM E413	Jusqu'à 63
Delta IIC	ASTM E2179	23

Lisez toutes les instructions avant l'installation. Une mauvaise installation annule la garantie. Consultez la feuille dans la boîte pour obtenir les détails. Passez le balai ou l'aspirateur fréquemment pour retirer la saleté avant qu'elle n'égratigne la surface des planchers ou qu'elle s'y incruste. Essuyez immédiatement les déversements. Installez des tapis à l'entrée et posez des coussinets de protection sous les pattes des meubles. Ne jamais utiliser de nettoyants ni de savons contenant de la cire ou de l'huile. Ne jamais utiliser d'ammoniaque, de traitements anti-poussière ni d'abrasifs. Produits de nettoyage spécialement conçus pour les planchers laminés recommandés. Photos des pièces et échantillons fournis à titre de référence seulement. Le choix de produit, les couleurs et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis. Le choix de produit doit être fait à partir des vrais échantillons de stratifié chez un détaillant autorisé pour obtenir une véritable représentation des couleurs et une sélection.