

PRODUCT SPEC SHEET

Luxury Vinyl

Select Plank & Tile Collections

Select Plank & Tile is an innovative waterproof SPC floating floor. The dense and rigid core will not telegraph subfloor irregularities, is more temperature stable and more impact resistant than floating LVT and WPC. Select Plank & Tile can be installed in large areas (up to 4000 sft) without transitions. The vinyl surface layer is coated with a high quality urethane finish. The visuals are high quality. I4F Triple Lock system for easy installation. Select Plank & Tile has an attached IXPE pad underlayment providing added sound insulation and can be installed over over most existing subfloors.

PRODUCT INFORMATION:

Plank/Tile Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Gloss Level	Installation	Overall Thickness	Wear Layer Thickness	Radiant Heat
Plank: 0.21" x 7" x 48" (5.3mm x 180mm x 1220mm) Tile: 0.21" x 12" x 24" (5.3mm x 300mm x 600mm)	Plank: Four-sided micro bevel Tile: 4 sided colour matched bevel	0.3 mm wear layer with an Enhanced UV urethane finish	5-8%	Click-Floating	5.3 mm	0.3 mm	Approved

WARRANTY:

Residential	Commercial
25 Year	10 Year

PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
Plank: 10 Tile: 12	Plank: 23.64 sft Tile: 23.25 sft	Plank: 2.24" x 7.68" x 48.66" Tile: 2.68" x 12.44" x 24.21"	Plank: 43.2 lbs Tile: 43.47 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/Pallet
Plank: 55 Tile: 54	Plank: 1300.2 sft Tile: 1255.5 sft

PHYSICAL PROPERTIES:

Reference	Method	Result
Swelling rate from 10° 45°C (50 to 113° F)	N/A	
Temperature change simulation from 35°C to 5°C (95°F to 41°F)	N/A	
Temperature change simulation from 10°C to 45°C (50° to 113° F)	N/A	

TESTING:

Reference	EN/ASTM Norms	Result
Determination of Thickness	GB/T 4085 & EN 649:2011	±0.13mm
Determination of Squareness		≤0.25 mm
Determination of Straightness		≤0.25 mm
Resistance to Staining	N/A	
Formaldehyde Emission		
Residual Indentation Static Load	ASTM 1914	≤10%
Castor Chair Resistance	EN 425: 2002	≥25000 circles
Wear Resistance	GB/T 4085 & ASTM D4060&GBT 11982.1-2005	≥1800 circles
Dimensional Stability and Curling	EN 649:2011	≤0.15%
Classification of Smoke Development	N/A	
Reaction to Fire	GB 8624-2012	No Damage
Slip Resistance	N/A	
Peel Resistance:	GB/T 4085 & ASTM D4060&GBT 11982.1-2005	≥60N
Impact sound reduction (IIC)	ASTM E492-09	65
IIC Delta	ASTM E492-09	22
STC	ASTM E492-09	65
Static Coefficient of Friction	ASTM D2394-17	dry:0.4 wet:0.64
Flexibility	EN435 Method A	No fracture
Resistance to Chemicals	N/A	
Soluble Heavy Metal	ASTM F963-11 CPSC-CH-E1002-08.3 Section II.A	≤30
Colour Fastness to light:	EN 16094A	≤2

SUSTAINABILITY CERTIFICATIONS: (Greenguard, Greenguard Gold, LEED, PEFC, CARB2, Floorscore, Recycled Content, Lacey & FSC)

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
Certified Low Emitting Material	Greenguard Gold		

Numerical flammability ratings alone may not define product performance under actual conditions. These ratings are provided only for use in the selection of products to meet specified limits.



FICHE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

Stratifié

Collections Select Plank & Tile

Select Plank & Tile est un plancher flottant SPC étanche innovant. Le noyau dense et rigide ne télégraphiera pas les irrégularités du sous-plancher, est plus stable en température et plus résistant aux chocs que les LVT et WPC flottants. Select Plank & Tile peut être installé dans de grandes zones (jusqu'à 4000 pieds carrés) sans transitions. La couche de surface en vinyle est recouverte d'une finition en uréthane de haute qualité. Les visuels sont de haute qualité. Système I4F Triple Lock pour une installation facile. Select Plank & Tile a une sous-couche de tampon IXPE attachée offrant une isolation acoustique supplémentaire et peut être installée sur la plupart des sous-planchers existants.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT:

Dimension des planches : (long. x larg. x haut.) :	Chanfrein :	Fini :	Degré de brillance :	Installation :	Épaisseur totale :	Épaisseur de la couche d'usure :	Chaleur rayonnante :
Planche: 0.18po x 7.37po x 48.3po (5.3mm x 180mm x 1220mm) Carreaux: 0.18po x 12po x 24po (5.3mm x 300mm x 600mm)	Planche: Micro-biseautage sur les quatre côtés Carreaux: Chanfrein de couleur assortie à quatre côtés	Couche d'usure de 0,3 mm avec une couche de finition renforcée en uréthane, résistante aux rayons UV	5-8%	Pose flottante par emboîtement	5.3 mm	0.3 mm	Approuvée

GARANTIE:

Résidentielle :	Commerciale :
25 Ans	10 Ans

EMBALLAGE:

Planches/carton:	Superficie couverte/carton :	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton :
Planche: 10 Carreaux: 12	Planche: 23.64 pi² Carreaux: 23.25 pi²	Planche: 2.24po x 7.68po x 48.66po Carreaux: 2.68po x 12.44po x 24.21po	Planche: 43.2 lb Carreaux: 43.47 lb

PALETTE:

Cartons/ palette :	Superficie couverte/ palette:
Planche: 55 Carreaux: 54	Planche: 1300.2 pi² Carreaux: 1255.5 pi²

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Référence	Méthode	Résultat
Coefficient de gonflement de 10 à 45°C (50 à 113°F)"	N/A	
Simulation de fluctuation de température de 35 à 5°C (95 à 41°F)	N/A	
Simulation de fluctuation de température de 10 à 45°C (50 à 113°F)	N/A	

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :

Reference	EN/ASTM Norms	Result
Détermination de l'épaisseur :		±0.13mm
Détermination de l'équerrage :	GB/T 4085 & EN 649:2011	≤0.25 mm
Détermination de la linéarité :		≤0.25 mm
Résistance au tachage :	N/A	
Émissions de formaldéhyde :		
Charge statique de l'indentation résiduelle :	ASTM 1914	≤10%
Résistance aux chaises à roulettes :	EN 425: 2002	≥25000 circles
Résistance à l'usure :	GB/T 4085 & ASTM D4060&GBT 11982.1-2005	≥1800 circles
Stabilité dimensionnelle et cintrage :	EN 649:2011	≤0.15%
Classification de l'évolution des fumées :	N/A	
Réaction au feu :	GB 8624-2012	Pas de Dommage
Résistance antidérapante :	N/A	
Résistance au pelage :	GB/T 4085 & ASTM D4060&GBT 11982.1-2005	≥60N
Réduction du bruit de choc (IIC)	ASTM E492-09	65
IIC Delta	ASTM E492-09	22
STC	ASTM E492-09	65
Coefficient de frottement statique :	ASTM D2394-17	dry:0.4 wet:0.64
Flexibilité :	EN435 Method A	Pas de Fracture
Résistance aux produits chimiques :	N/A	
Métal lourd soluble :	ASTM F963-11 CPSC-CH-E1002-08.3 Section II.A	≤30
Solidité de la couleur à la lumière :	EN 16094A	≤2

CERTIFICATIONS DE DURABILITÉ: (Greenguard, Greenguard Gold, LEED, PEFC, CARB2, Floorscore, Recycled Content, Lacey & FSC)

Rendement	Certifications/Crédits	Exigences minimales	Comparaison rendement/exigences
Matériau à faible émission certifié :	Greenguard Gold		

Les indices numériques d'inflammabilité peuvent ne pas définir le rendement du produit dans les conditions réelles. Ces indices ne sont fournis que pour être utilisés dans le choix de produits, de façon à ce qu'ils respectent les limites spécifiées.

