

Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY		
Épaisseur du matériau	mm	14	14	11	14	8		
Épaisseur du matériau (impérial)	in	0.5512	0.5512	0.4331	0.5512	0.315		
Largeur du matériau	mm	244	193	244	244	193		
Largeur du matériau (impérial)	in	9.6063	7.5984	9.6063	9.6063	7.5984		
Longueur du matériau	mm	1845	1380	2025	2025	1380		
Longueur du matériau (impérial)	in	72.6378	54.3307	79.7244	79.7244	54.3307		
Code de déclaration de performance		KCH_LFa-GSO_002						
Solidité de la surface	N/mm ²	1.25					DIN EN 13329	
Gonflement de l'épaisseur	%	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329	
Émission de formaldéhyde (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.1	EN 717-1 ASTM D-6007	
Émission de formaldéhyde (ppm) CARB II / TSCA Title VI	ppm	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.11	ASTM D-6007	
Réaction au feu (UE)		Bfl-s1					DIN EN 13501-1	
Garantie résidentielle	a	35						
Garantie commerciale	a	5						
Classe d'utilisation du revêtement de sol (modèle)		33						
Type de jointure		Rainure en V à 4 côtés						
Convient au chauffage par le sol		Oui						
Résistance thermique	(m ² K)/W	0.1	0.1	0.059	0.1	0.059	DIN EN 12667	
Propension électrostatique	kV	≤ 2					EN 1815	
Résistance au glissement UE		DS					DIN EN 14041	
Info sur la classe d'abrasion		AC 5	AC 5	-	-	AC 5		
Système de verrouillage		5G+	5G	5G+	5G+	5G		
Résistance aux micro-rayures		MSR-A3	MSR-A3	MSR-A2	MSR-A3	MSR-A2	DIN EN 13329	
Résistantes aux chocs de petite balle	N	≥ 15					DIN EN 13329	
Résistance aux chocs de grosse balle	mm	≥ 1000					DIN EN 13329	
Résistance aux taches (groupe 1)		Niveau 5 – Aucun dommage					DIN EN 13329	
Résistance aux taches (groupe 2)		Niveau 5 – Aucun dommage					DIN EN 13329	
Résistance aux taches (groupe 3)		Niveau 4					DIN EN 13329	
Résistance à la lumière Échelle de laine bleue		6					DIN EN 13329	
Résistance à la lumière Échelle de gris		4					DIN EN 13329	
Effet du déplacement d'un pied de meuble		Aucun dommage					DIN EN 13329	
Résistance aux chaises à roulettes		Aucun dommage	Aucun dommage	Aucun dommage	Aucun dommage	-	DIN EN 13329	
Antibactérien		Non						
Émission de COV 28 jours	µg/m ³	< 100					DIN EN ISO 16000 DIN EN ISO 16000-10	
Indentation résiduelle	mm	≤ 0.05					DIN EN ISO 24343-1	
Propriétés écologiques		Revêtement sans métaux lourds, Pas de biocides, Pas de chlorures, Pas de contenu recyclé post-consommation, Énergie renouvelable > 90 %, Bois suisse, Thermiquement recyclable, Colle UF -18%, Fibres de bois -80 %						

Tolérances

Épaisseur (moyenne), t	$\Delta t_{average}$	≤ 0.5 mm
Épaisseur (Max-Min), t	$t_{max} - t_{min}$	≤ 0.5 mm
Tolérance de longueur, l	Δl	≤ 0.5 mm
Largeur (moyenne), w	$\Delta w_{average}$	≤ 0.1 mm
Largeur (Max-Min), w	$w_{max} - w_{min}$	≤ 0.2 mm
Rectitude des bords, s	s_{max}	≤ 0.3 mm/m
Perpendicularité, q	q_{max}	0.2 mm
Ouvertures entre les éléments (moyenne), o	$o_{average}$	≤ 0.15 mm
Ouvertures entre les éléments (max), o	o_{max}	≤ 0.2 mm

Variations dimensionnelles après des changements d'humidité relative (largeur), δ

$\delta_{w, average}$	≤ 0.9 mm
-----------------------	---------------

Variations dimensionnelles après des changements d'humidité relative (longueur), δ

$\delta_{l, average}$	≤ 0.9 mm
-----------------------	---------------

Différences de hauteur entre les éléments (moyenne), h

$h_{average}$	≤ 0.1 mm
---------------	---------------

Différences de hauteur entre les éléments (max), h

h_{max}	≤ 0.15 mm
-----------	----------------

Largeur de la planéité, concave, f

$f_{w, concave}$	≤ 0.15 %
------------------	---------------

Largeur de la planéité, convexe, f

$f_{w, convex}$	≤ 0.2 %
-----------------	--------------

Longueur de la planéité, concave, f

$f_{l, concave}$	≤ 0.5 %
------------------	--------------

Longueur de planéité, convexe, f

$f_{l, convex}$	≤ 1 %
-----------------	------------

Entretien et maintenance

<https://www.epfl.com/fr/stratifies-made-europe/nettoyage-et-entretien>

Instructions pour la pose

<https://www.epfl.com/fr/stratifies-made-europe/nettoyage-et-entretien>

Gamme de produits, Infomatériel

<https://www.swisskrono.com/ch-de/produkte/flooring/#/>

Conditions de garantie

<https://www.swisskrono.com/ch-de/produkte/flooring/laminat-ratgeber/garantie/#/>

Déclaration de performance (DoP)

<https://www.swisskrono.com/ch-de/downloads/#/>