

Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION CHEVRON	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY	
Épaisseur du matériau	mm	14	14	11	10	14	8	
Épaisseur du matériau (impérial)	in	0.5512	0.5512	0.4331	0.3937	0.5512	0.315	
Largeur du matériau	mm	244	193	244	329	244	193	
Largeur du matériau (impérial)	in	9.6063	7.5984	9.6063	12.9528	9.6063	7.5984	
Longueur du matériau	mm	1845	1380	2025	1380	2025	1380	
Longueur du matériau (impérial)	in	72.6378	54.3307	79.7244	54.3307	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	%	≤ 8	≤ 8	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329
Émission de formaldéhyde (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 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	≤ 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	Rainure en V à 4 côtés	Rainure en V à 4 côtés	-	Rainure en V à 4 côtés	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	0.059	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		Classe 33/AC5						
Système de verrouillage		5G+	5G	5G+	5G	5G+	5G	
Résistance aux micro-rayures		MSR-A3						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
Info sur la résistance aux chocs de grosse balle		≥ Classe 33/AC5						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						DIN EN 13329
Antibactérien		Oui						
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	$\Delta t_{average}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Épaisseur (Max-Min), t	$t_{max} - t_{min}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Tolérance de longueur, l	Δl	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Largeur (moyenne), w	$\Delta w_{average}$	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Largeur (Max-Min), w	$w_{max} - w_{min}$	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Rectitude des bords, s	s_{max}	$\leq 0.3 \text{ mm/m}$
Perpendicularité, q	q_{max}	0.2 mm
Ouvertures entre les éléments (moyenne), o	$o_{average}$	$\leq 0.15 \text{ mm}$
Ouvertures entre les éléments (max), o	o_{max}	$\leq 0.2 \text{ mm}$

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

$\delta_{w, average} \leq 0.9 \text{ mm}$

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

$\delta_{l, average} \leq 0.9 \text{ mm}$

Différences de hauteur entre les éléments (moyenne), h

$h_{average} \leq 0.1 \text{ mm}$

Différences de hauteur entre les éléments (max), h

$h_{max} \leq 0.15 \text{ mm}$

Largeur de la planéité, concave, f

$f_{w, concave} \leq 0.15 \%$

Largeur de la planéité, convexe, f

$f_{w, convex} \leq 0.2 \%$

Longueur de la planéité, concave, f

$f_{l, concave} \leq 0.5 \%$

Longueur de planéité, convexe, f

$f_{l, convex} \leq 1 \%$

Entretien et maintenance	https://www.grandselection.com
Instructions pour la pose	https://www.grandselection.com
Gamme de produits, Infomatériel	https://www.grandselection.com
Conditions de garantie	https://www.grandselection.com
Déclaration de performance (DoP)	https://www.grandselection.com