

Grand Selection

| | | GRAND SELECTION AUTHENTIC | GRAND SELECTION EVOLUTION | GRAND SELECTION PERFECTION | GRAND SELECTION CHEVRON | GRAND SELECTION HERRINGBONE EVOLUTION | GRAND SELECTION ORIGIN | GRAND SELECTION LIBERTY | |
|--|----------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------|---|
| Épaisseur du matériau | mm | 14 | 14 | 11 | 10 | 14 | 14 | 8 | |
| Épaisseur du matériau (impérial) | in | 0.5512 | 0.5512 | 0.4331 | 0.3937 | 0.5512 | 0.5512 | 0.315 | |
| Largeur du matériau | mm | 244 | 193 | 244 | 329 | 143 | 244 | 193 | |
| Largeur du matériau (impérial) | in | 9.6063 | 7.5984 | 9.6063 | 12.9528 | 5.6299 | 9.6063 | 7.5984 | |
| Longueur du matériau | mm | 1845 | 1380 | 2025 | 1380 | 644 | 2025 | 1380 | |
| Longueur du matériau (impérial) | in | 72.6378 | 54.3307 | 79.7244 | 54.3307 | 25.3543 | 79.7244 | 54.3307 | |
| Code de déclaration de performance | | KCH_LFa-G-SO_002 | KCH_LFa-G-SO_002 | KCH_LFa-G-SO_002 | KCH_LFa-G-SO_002 | KCH_LFa-G-SO_002 | KCH_LFa-G-SO_002 | KCH_LFa-G-SO_002 | |
| Solidité de la surface | N/mm ² | | | | | 1.25 | | | DIN EN 13329 |
| Gonflement de l'épaisseur | % | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 10 | ≤ 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 | ≤ 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 | ≤ 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 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 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 | Rainure en V à 4 côtés | |
| Convient au chauffage par le sol | | | | | | | | | |
| Résistance thermique | (m ² K)/W | 0.1 | 0.1 | 0.059 | 0.059 | ≤ 0.1 | 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 | fold down | 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 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | 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, Informatériel | https://www.grandselection.com |
| Conditions de garantie | https://www.grandselection.com |
| Déclaration de performance (DoP) | https://www.grandselection.com |