

Grand Selection

| | | GRAND SELECTION AUTHENTIC | GRAND SELECTION EVOLUTION | GRAND SELECTION PERFECTION | GRAND SELECTION CHEVRON | GRAND SELECTION ORIGIN | GRAND SELECTION LIBERTY | |
|---|----------------------|--|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| Espessura do material | mm | 14 | 14 | 11 | 10 | 14 | 8 | |
| Espessura do material (imperial) | inmm | 0.5512 | 0.5512 | 0.4331 | 0.3937 | 0.5512 | 0.315 | |
| Largura do material | mm | 244 | 193 | 244 | 329 | 244 | 193 | |
| Largura do material (imperial) | in | 9.6063 | 7.5984 | 9.6063 | 12.9528 | 9.6063 | 7.5984 | |
| Comprimento do material | mm | 1845 | 1380 | 2025 | 1380 | 2025 | 1380 | |
| Comprimento do material (imperial) | in | 72.6378 | 54.3307 | 79.7244 | 54.3307 | 79.7244 | 54.3307 | |
| Código da declaração de desempenho | | KCH_LFa-GSO_002 | | | | | | |
| Solidez da superfície | N/mm ² | 1.25 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Espessura da dilatação | % | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 8 | ≤ 10 | DIN EN 13329 |
| Emissão de formaldeído (ppm) E1 | ppm | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 | ≤ 0.11 | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 | ≤ 0.1 | EN 717-1 ASTM D-6007 |
| Emissão de formaldeído (ppm) CARB II / TSCA Title VI | ppm | ≤ 0.11 | ≤ 0.11 | ≤ 0.1 | ≤ 0.11 | ≤ 0.11 | ≤ 0.11 | ASTM D-6007 |
| Reação ao fogo (UE) | | Bfl-s1 | | | | | | DIN EN 13501-1 |
| Garantia residencial | a | 35 | | | | | | |
| Garantia comercial | a | 5 | | | | | | |
| Pavimento de classe de utilização (modelo) | | 33 | | | | | | |
| Tipo de aresta | | União em V de 4 lados | União em V de 4 lados | União em V de 4 lados | - | União em V de 4 lados | União em V de 4 lados | |
| Adequado para aquecimento do piso | | Sim | | | | | | |
| Resistência térmica | (m ² K)/W | 0.1 | 0.1 | 0.059 | 0.059 | 0.1 | 0.059 | DIN EN 12667 |
| Propensão eletrostática | kV | ≤ 2 | | | | | | EN 1815 |
| Resistência ao escorregamento UE | | DS | | | | | | DIN EN 14041 |
| Informação sobre a classe de abrasão | | Classe 33/AC5 | | | | | | |
| Sistema de bloqueio | | 5G+ | 5G | 5G+ | 5G | 5G+ | 5G | |
| Resistência a micro-riscos | | MSR-A3 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Resistência ao impacto com bola pequena | N | ≥ 15 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Resistência ao impacto com bola grande | mm | ≥ 1000 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Informação sobre resistência ao impacto com bola grande | | ≥ Classe 33/AC5 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Resistência a manchas (grupo 1) | | Nível 5 - Sem danos | | | | | | DIN EN 13329 |
| Resistência a manchas (grupo 2) | | Nível 5 - Sem danos | | | | | | DIN EN 13329 |
| Resistência a manchas (grupo 3) | | Nível 4 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Solidez da luz em Escala de Lã Azul | | 6 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Solidez da luz em Escala de cinzento | | 4 | | | | | | DIN EN 13329 |
| Efeito de uma perna de mobiliário | | Sem danos | | | | | | DIN EN 13329 |
| Resistência a cadeira com rodas | | Sem danos | | | | | | DIN EN 13329 |
| Antibacteriano | | Sim | | | | | | |
| Emissão de COV a 28 dias | µg/m ³ | < 100 | | | | | | DIN EN ISO 16000 DIN EN ISO 16000-10 |
| Indentação residual | mm | ≤ 0.05 | | | | | | DIN EN ISO 24343-1 |
| Propriedades ecológicas | | Revestimento sem metais pesados, Sem biocidas, Sem cloretos, Nenhum conteúdo reciclado pós-consumo, Energia renovável > 90%, Madeira suíça, Reciclável termicamente, Adesivo UF ~18%, Fibras de madeira ~80% | | | | | | |

Tolerâncias

| | | |
|--|----------------------|-----------------|
| Espessura (média), t | $\Delta t_{average}$ | ≤ 0.5 mm |
| Espessura (máx.-mín.), t | $t_{max} - t_{min}$ | ≤ 0.5 mm |
| Tolerância de comprimento, l | Δl | ≤ 0.5 mm |
| Largura (média), w | $\Delta w_{average}$ | ≤ 0.1 mm |
| Largura (máx.-mín.), w | $w_{max} - w_{min}$ | ≤ 0.2 mm |
| Linearidade do bordo, s | s_{max} | ≤ 0.3 mm/m |
| ortogonalidade, q | q_{max} | 0.2 mm |
| Aberturas entre elementos (média), o | $o_{average}$ | ≤ 0.15 mm |
| Aberturas entre elementos (máx.), o | o_{max} | ≤ 0.2 mm |

Variações dimensionais após alterações na humidade relativa (largura), δ $\delta_{w_{average}}$ ≤ 0.9 mm

Variações dimensionais após alterações na humidade relativa (comprimento), δ $\delta_{l_{average}}$ ≤ 0.9 mm

Diferenças de altura entre elementos (média), h $h_{average}$ ≤ 0.1 mm

Diferenças de altura entre elementos (máx.), h h_{max} ≤ 0.15 mm

Largura do nivelamento, côncavo, f $f_{w, concave}$ ≤ 0.15 %

Largura do nivelamento, convexo, f $f_{w, convex}$ ≤ 0.2 %

Comprimento do nivelamento, côncavo, f $f_{l, concave}$ ≤ 0.5 %

Comprimento do nivelamento, convexo, f $f_{l, convex}$ ≤ 1 %

| | |
|--------------------------------|---|
| Cuidados e manutenção | https://www.grandselection.com |
| Instruções sobre a colocação | https://www.grandselection.com |
| Gama de produtos, Infomaterial | https://www.grandselection.com |
| Condições de garantia | https://www.grandselection.com |
| Declaração de desempenho (DoP) | https://www.grandselection.com |