

Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION CHEVRON	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY	
Grosor del material	mm	14	14	11	10	14	8	
Grosor del material (imperial)	inmm	0.5512	0.5512	0.4331	0.3937	0.5512	0.315	
Anchura del material	mm	244	193	244	329	244	193	
Anchura del material (imperial)	in	9.6063	7.5984	9.6063	12.9528	9.6063	7.5984	
Longitud del material	mm	1845	1380	2025	1380	2025	1380	
Longitud del material (imperial)	in	72.6378	54.3307	79.7244	54.3307	79.7244	54.3307	
Código de declaración de rendimiento		KCH_LFa-GSO_002						
Solidez de la superficie	N/mm ²	1.25						DIN EN 13329
Grosor del hinchamiento	%	≤ 8	≤ 8	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329
Emisión de formaldehídos (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.1	EN 717-1 ASTM D-6007
Emisión de formaldehídos (ppm) CARB II / TSCA Title VI	ppm	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.11	ASTM D-6007
Reaction to fire (EU)		Bfl-s1						DIN EN 13501-1
Garantía residencial	a	35						
Garantía comercial	a	5						
Clase de uso en suelos (modelo)		33						
Tipo de canto		Ranura en V de 4 lados	Ranura en V de 4 lados	Ranura en V de 4 lados	-	Ranura en V de 4 lados	Ranura en V de 4 lados	
Adecuado para calefacción por suelo radiante		Sí						
Resistencia térmica	(m ² K)/W	0.1	0.1	0.059	0.059	0.1	0.059	DIN EN 12667
Propensión electrostática	kV	≤ 2						EN 1815
Slip resistance EU		DS						DIN EN 14041
Información sobre clase de abrasión		Clase 33/AC5						
Sistema de cierre		5G+	5G	5G+	5G	5G+	5G	
Resistencia al microrrayado		MSR-A3						DIN EN 13329
Resistencia al impacto con bola pequeña	N	≥ 15						DIN EN 13329
Resistencia al impacto con bola grande	mm	≥ 1000						DIN EN 13329
Información sobre resistencia al impacto con bola grande		≥ Clase 33/AC5						DIN EN 13329
Resistencia a las manchas (grupo 1)		Nivel 5 - Sin daños						DIN EN 13329
Resistance to staining (group 2)		Nivel 5 - Sin daños						DIN EN 13329
Resistance to staining (group 3)		Nivel 4						DIN EN 13329
Resistencia a la luz en la escala de la na azul		6						DIN EN 13329
Resistencia a la luz en la escala de grises		4						DIN EN 13329
Efecto del rodamiento de patas de muebles		Ningún daño						DIN EN 13329
Resistencia a ruedas de sillas		No hay daños						DIN EN 13329
Antibacteriano		Sí						
Emisión de COV en 28 días	µg/m ³	< 100						DIN EN ISO 16000 DIN EN ISO 16000-10
Indentación residual	mm	≤ 0.05						DIN EN ISO 24343-1
Propiedades ecológicas		Revestimiento sin metales pesados, Sin biocidas, Sin cloruros, Sin madera reciclada+A9 postconsumo, Energía renovable > 90%, Madera suiza+A7, Reciclable +E13térmicamente, Adhesivo UF ~18%, Fibras de madera ~80%						

Tolerancias

Grosor (media), t	$\Delta t_{average}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Grosor (máx.-mín.), t	$t_{max} - t_{min}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Tolerancia de longitud, l	Δl	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Anchura (media), w	$\Delta w_{average}$	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Anchura (máx.-mín.), w	$w_{max} - w_{min}$	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Rectitud de cantos, s	s_{max}	$\leq 0.3 \text{ mm/m}$
Perpendicularidad, q	q_{max}	0.2 mm
Aberturas entre elementos (media), o	$o_{average}$	$\leq 0.15 \text{ mm}$
Aberturas entre elementos (máx.), o	o_{max}	$\leq 0.2 \text{ mm}$

Variaciones dimensionales tras cambios en la humedad relativa (anchura), δ $\delta_{w, average}$ $\leq 0.9 \text{ mm}$

Variaciones dimensionales tras cambios en la humedad relativa (longitud), δ $\delta_{l, average}$ $\leq 0.9 \text{ mm}$

Diferencias de altura entre elementos (media), h $h_{average}$ $\leq 0.1 \text{ mm}$

Diferencias de altura entre elementos (máx.), h h_{max} $\leq 0.15 \text{ mm}$

Anchura de planitud, cóncavo, f $f_{w, concave}$ $\leq 0.15 \%$

Anchura de planitud, cóncavo, f $f_{w, convex}$ $\leq 0.2 \%$

Longitud de planitud, cóncavo, f $f_{l, concave}$ $\leq 0.5 \%$

Longitud de planitud, convexo, f $f_{l, convex}$ $\leq 1 \%$

Cuidado y mantenimiento	https://www.grandselection.com
Instrucciones de colocación	https://www.grandselection.com
Gama de productos, material informativo	https://www.grandselection.com
Condiciones de garantía	https://www.grandselection.com
Declaración de rendimiento (DoP)	https://www.grandselection.com