

Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY		
Grosor del material	mm	14	14	11	14	8		
Grosor del material (imperial)	in	0.5512	0.5512	0.4331	0.5512	0.315		
Anchura del material	mm	244	193	244	244	193		
Anchura del material (imperial)	in	9.6063	7.5984	9.6063	9.6063	7.5984		
Longitud del material	mm	1845	1380	2025	2025	1380		
Longitud del material (imperial)	in	72.6378	54.3307	79.7244	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	%	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329	
Emisión de formaldehídos (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 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	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						
Adecuado para calefacción por suelo radiante		Sí						
Resistencia térmica	(m ² K)/W	0.1	0.1	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		-	AC 5	-	-	AC 5		
Sistema de cierre		5G+	5G	5G+	5G+	5G		
Resistencia al microrrayado		MSR-A3	MSR-A3	MSR-A2	MSR-A3	MSR-A2	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	
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 gri- ses		4					DIN EN 13329	
Efecto del rodamiento de patas de muebles		Ningún daño					DIN EN 13329	
Resistencia a ruedas de sillas		-	No hay daños	-	No hay daños	Sin daños	DIN EN 13329	
Antibacteriano		No						
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

Instrucciones de colocación

Gama de productos, material informativo

Condiciones de garantía

Declaración de rendimiento (DoP)