

Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY		
Spessore del materiale	mm	14	14	11	14	8		
Spessore del materiale (imperiale)	in	0.5512	0.5512	0.4331	0.5512	0.315		
Larghezza del materiale	mm	244	193	244	244	193		
Larghezza del materiale (imperiale)	in	9.6063	7.5984	9.6063	9.6063	7.5984		
Lunghezza del materiale	mm	1845	1380	2025	2025	1380		
Lunghezza del materiale (imperiale)	in	72.6378	54.3307	79.7244	79.7244	54.3307		
Dichiarazione del codice di prestazione		KCH_LFa-GSO_002						
Solidità della superficie	N/mm ²			1.25			DIN EN 13329	
Spessore del rigonfiamento	%	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329	
Emissione di formaldeide (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.1	EN 717-1 ASTM D-6007	
Emissione di formaldeide (ppm) CARB II / TSCA Title VI	ppm	≤ 0.11	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.11	ASTM D-6007	
Reazione al fuoco (UE)				Bfl-s1			DIN EN 13501-1	
Garanzia Residenziale	a			35				
Garanzia commerciale	a			5				
Pavimentazione di classe d'uso (modello)				33				
Tipo di bordo		Scanalatura a V su 4 lati						
Adatto per riscaldamento a pavimento		Sì						
Resistenza termica	(m ² K)/W	0.1	0.1	0.059	0.1	0.059	DIN EN 12667	
Propensione elettrostatica	kV			≤ 2			EN 1815	
Resistenza allo scivolamento UE				DS			DIN EN 14041	
Informazioni sulla classe di abrasione		AC 5	AC 5	-	-	AC 5		
Sistema di bloccaggio		5G+	5G	5G+	5G+	5G		
Resistenza ai micro-graffi		MSR-A3	MSR-A3	MSR-A2	MSR-A3	MSR-A2	DIN EN 13329	
Resistenza all'urto palla piccola	N			≥ 15			DIN EN 13329	
Resistenza all'urto palla grande	mm			≥ 1000			DIN EN 13329	
Resistenza alle macchie (gruppo 1)				Livello 5 - Nessun danno			DIN EN 13329	
Resistenza alle macchie (gruppo 2)				Livello 5 - Nessun danno			DIN EN 13329	
Resistenza alle macchie (gruppo 3)				Livello 4			DIN EN 13329	
Resistenza alla luce Scala di lana blu				6			DIN EN 13329	
Resistenza alla luce Scala dei grigi				4			DIN EN 13329	
Effetto della gamba di un mobile				Nessun danno			DIN EN 13329	
Resistenza alle rotelle delle sedie				Nessun danno			DIN EN 13329	
Antibatterico				No				
Emissione di COV 28 giorni	µg/m ³			< 100			DIN EN ISO 16000 DIN EN ISO 16000-10	
Scalfittura residua	mm			≤ 0.05			DIN EN ISO 24343-1	
Proprietà ecologiche		Rivestimento privo di metalli pesanti, Nessun biocida, Nessun cloruro, Nessun contenuto riciclato post-consumo, Energia rinnovabile > 90%, Legno svizzero, Termicamente riciclabile, Colla UF ~18%, Fibre di legno ~8-0%						

Tolleranze

Spessore (medio), t	$\Delta t_{average}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Spessore (max-min), t	$t_{max} - t_{min}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Lunghezza, tolleranza, l	Δl	$\leq 0.5 \text{ mm}$
Larghezza (media), w	$\Delta w_{average}$	$\leq 0.1 \text{ mm}$
Larghezza (max-min), w	$w_{max} - w_{min}$	$\leq 0.2 \text{ mm}$
Rettilinearità dei bordi, s	s_{max}	$\leq 0.3 \text{ mm/m}$
Ortogonalità, q	q_{max}	0.2 mm
Aperture tra elementi (media), o	$o_{average}$	$\leq 0.15 \text{ mm}$
Aperture tra elementi (max), o	o_{max}	$\leq 0.2 \text{ mm}$

Variazioni dimensionali al cambiamento dell'umidità relativa (larghezza), δ $\delta_{w_{average}}$ $\leq 0.9 \text{ mm}$

Variazioni dimensionali al cambiamento dell'umidità relativa (lunghezza), δ $\delta_{l_{average}}$ $\leq 0.9 \text{ mm}$

Differenze di altezza tra gli elementi (media), h $h_{average}$ $\leq 0.1 \text{ mm}$

Differenze di altezza tra gli elementi (max), h h_{max} $\leq 0.15 \text{ mm}$

Larghezza della planarità, concava, f $f_{w, concave}$ $\leq 0.15 \%$

Larghezza della planarità, convessa, f $f_{w, convex}$ $\leq 0.2 \%$

Lunghezza della planarità, concava, f $f_{l, concave}$ $\leq 0.5 \%$

Lunghezza della planarità, convessa, f $f_{l, convex}$ $\leq 1 \%$

Cura e manutenzione	https://www.epfl.com/it/laminato-made-europe/pulizia-e-manutenzione
Istruzioni per la posa	https://www.epfl.com/it/laminato-made-europe/pulizia-e-manutenzione
Gamma di prodotti, materiale informativo	https://www.swisskrono.com/ch-it/prodotti/flooring
Condizioni di garanzia	https://www.swisskrono.com/ch-it/prodotti/flooring/guida-al-laminato/garanzia/#/
Dichiarazione di prestazione (DoP)	https://www.swisskrono.com/ch-it/download