

# Grand Selection

		GRAND SELECTION AUTHENTIC	GRAND SELECTION EVOLUTION	GRAND SELECTION PERFECTION	GRAND SELECTION CHEVRON	GRAND SELECTION HERRINGBONE EVOLUTION	GRAND SELECTION ORIGIN	GRAND SELECTION LIBERTY		
Spessore del materiale	mm	14	14	11	10	14	14	8		
Spessore del materiale (imperiale)	in	0.5512	0.5512	0.4331	0.3937	0.5512	0.5512	0.315		
Larghezza del materiale	mm	244	193	244	329	143	244	193		
Larghezza del materiale (imperiale)	in	9.6063	7.5984	9.6063	12.9528	5.6299	9.6063	7.5984		
Lunghezza del materiale	mm	1845	1380	2025	1380	644	2025	1380		
Lunghezza del materiale (imperiale)	in	72.6378	54.3307	79.7244	54.3307	25.3543	79.7244	54.3307		
Dichiarazione del codice di prestazione		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		
Solidità della superficie	N/mm <sup>2</sup>					1.25				DIN EN 13329
Spessore del rigonfiamento	%	≤ 8	≤ 8	≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 10	DIN EN 13329	
Emissione di formaldeide (ppm) E1	ppm	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 0.11	≤ 0.1	≤ 0.1	≤ 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	≤ 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	33	33	33	33	33	33		
Tipo di bordo		Scanalatura a V su 4 lati	Scanalatura a V su 4 lati	Scanalatura a V su 4 lati	-	Scanalatura a V su 4 lati	Scanalatura a V su 4 lati	Scanalatura a V su 4 lati		
Adatto per riscaldamento a pavimento										
Resistenza termica	(m <sup>2</sup> K)/W	0.1	0.1	0.059	0.059	≤ 0.1	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						Classe 33/AC5				
Sistema di bloccaggio		5G+	5G	5G+	5G	fold down	5G+	5G		
Resistenza ai micro-graffi						MSR-A3				DIN EN 13329
Resistenza all'urto palla piccola	N					≥ 15				DIN EN 13329
Resistenza all'urto palla grande	mm					≥ 1000				DIN EN 13329
Resistenza all'urto palla grande info						≥ Classe 33/AC5				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		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì		
Emissione di COV 28 giorni	µg/m <sup>3</sup>					< 100				DIN EN ISO 16000 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), <i>t</i>	$\Delta t_{average}$	≤ 0.5 mm
Spessore (max-min), <i>t</i>	$t_{max} - t_{min}$	≤ 0.5 mm
Lunghezza, tolleranza, <i>l</i>	$\Delta l$	≤ 0.5 mm
Larghezza (media), <i>w</i>	$\Delta w_{average}$	≤ 0.1 mm
Larghezza (max-min), <i>w</i>	$w_{max} - w_{min}$	≤ 0.2 mm
Rettilinearità dei bordi, <i>s</i>	$s_{max}$	≤ 0.3 mm/m
Ortogonalità, <i>q</i>	$q_{max}$	0.2 mm
Aperture tra elementi (media), <i>o</i>	$o_{average}$	≤ 0.15 mm
Aperture tra elementi (max), <i>o</i>	$o_{max}$	≤ 0.2 mm

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

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

Differenze di altezza tra gli elementi (media), *h*  $h_{average}$  ≤ 0.1 mm

Differenze di altezza tra gli elementi (max), *h*  $h_{max}$  ≤ 0.15 mm

Larghezza della planarità, concava, *f*  $f_{w, concave}$  ≤ 0.15 %

Larghezza della planarità, convessa, *f*  $f_{w, convex}$  ≤ 0.2 %

Lunghezza della planarità, concava, *f*  $f_{l, concave}$  ≤ 0.5 %

Lunghezza della planarità, convessa, *f*  $f_{l, convex}$  ≤ 1 %

Cura e manutenzione <https://www.grandselection.com>

Istruzioni per la posa <https://www.grandselection.com>

Gamma di prodotti, materiale informativo <https://www.grandselection.com>

Condizioni di garanzia <https://www.grandselection.com>

Dichiarazione di prestazione (DoP) <https://www.grandselection.com>