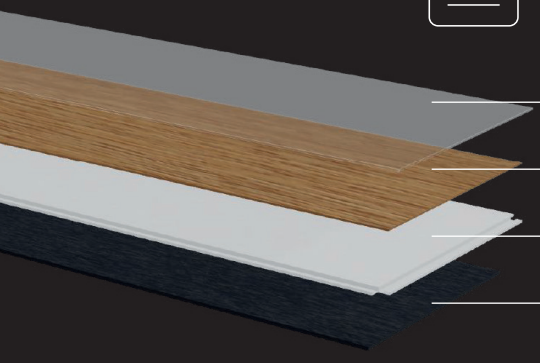
KÜGELE FLOORING

SPC Klicksystem

EIGENSCHAFTEN	NORMEN	WERT
BODENEIGENSCHAFTEN		
Gesamtdicke	*EN ISO 24346*	5,5 mm
Akustiklösung	*EN ISO 24346*	1,0 mm IXPE Silent Armor Unterlage
Nutzschicht	*EN ISO 24340*	0,55 mm
Oberfläche		PU-Beschichtung – SUPERCOATING
Struktur und Fuge		Synchronpore (EIR) mit gepresster V-Fuge
Installationsmethoden		Uniclic-Klicksystem – schwimmende Verlegung ohne Klebstoff
Nutzungsklasse	*EN 10874 / EN 16511*	23/34
Plankengröße (L*B)		1218 × 228 mm
PACKING INFORMATION		
Palettengröße (B*L*H)		1000*1250*760
Planken/Packung		8
Qm/Packung		2,22
Gewicht/Packung		21,40 kg
Packung/Palette		48
Qm/Palette		106,56
Qm/Container		2557,44
Palette/Container		24
Packung/Container		1152
Gesamtgewicht/Palette		1080 kg
VERHALTEN BEI HITZE		
Brandverhalten	*EN 13501-1*	Bfl-S1
Wärmeleitfähigkeit	*EN 12667*	0,110 W/(m·K)
Wärmedurchlasswiderstand	*EN 12667*	0,030 (m²·K)/W
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	*EN ISO 23999*	<= 0,5 mm
Fußbodenheizung geeignet		ja, max 29°C
TECHNISCHE MERKMALE		
Aufladungsspannung (CE)	*EN 14041*	bestanden (0,5 kV)
Rutschfestigkeit (CE)	*EN 13893*	DS
Rutschfestigkeit (Schiefe Ebene)	*DIN 51130*	R10
Abriebfestigkeit	*EN 15468, Anhang A*	>7300 rev, (≥ 7000 für Klasse 34)
Verriegelungsfestigkeit	*ISO 24334*	Längs: 4,5 kN/m, Quer: 5,5 kN/m
Stuhlrollentest	*ISO 4918*	bestanden (Typ W, > 25000 Zyklen)
Möbelbeinbelastung	*EN ISO 16581*	bestanden
Mikrokratzbeständigkeit	*DIN EN 16094*	MSR-A2
Resteindruck	*EN ISO 24343-1*	0,05 mm
Dimensionsstabilität	*EN ISO 23999*	<= 0,05%
Trittschallverbesserung	*EN ISO 717-2*	Delta Lw = 20 dB
Fleckenbeständigkeit	*EN 438-2*	Gr.1: 4, Gr.2: 5, Gr.3: 4/5/5
Stoßfestigkeit	*EN 13329*	> 1800 mm
SCHÄDLICHE STOFFE		
Formaldehyde/VOC Emissionen	*EN 16516*	E1 / VOC-frei
Greenguard		bestanden
Phthalatfrei		ja



0,55 mm Nutzschicht + PU-Schutzbeschichtung

Dekorative Druckschicht

Starre SPC-Kernschicht

Silent-Armor-Unterlage aus 1,0 mm IXPE
Druckfestigkeit, CS-Wert: ≥ 200 kPa
Dauerhafte Druckbeanspruchung, CC-Wert: CC 3

Stand: Oktober 2026