

Bodenbelag für die schwimmende Verlegung, Nutzungsklasse nach EN 16511: Klasse 34



Wohnbereich
mit intensiver
Nutzung



Für intensiv genutzte
Bodenbeläge in
Geschäftsräumen



DIMENSIONEN

	Dicke	5,0 mm	
	Integrierte Unterlage	1,0 mm	
Format	Länge	1210 mm	
	Breite	192 mm	
Profil	längs	1clic 2go pure	quer
Fuge	längs		quer

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Querwölbung	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 16511	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 16511	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm

TEST

Abriebbeanspruchung Methode B	EN 16511	≥ 7000 Zyklen
Stoßbeanspruchung	EN 16511	≥ 1800 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 16511	≤ MSR-A2
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	Grad 5
	Gruppe 3	Grad 5
Stuhlrollenversuch	EN 16511	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden nach 25.000 Zyklen
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 16511	keine sichtbare Schäden
Dickenquellung	EN 16511	keine Quellung
Resteindruck	EN 16511	≤ 0,15mm
Lichteinheit	EN 20105-B02	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
	EN 20105-A02	
Verbindungsfestigkeit	EN 16511	längs ≥ 2,0 kN/m
		quer ≥ 3,5 kN/m
Formstabilität	EN 16511	≤ 0,25 %

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission EN 717-1 Klasse E1, Formaldehydfrei, keine Emissionen

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,025 (m ² K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0,23 W/(m*K)
Gehschallreduzierung	IHD-W-431	38%
Trittschallminderung	EN ISO 10140-3	16 dB