

Technisches Datenblatt

planeo Rigid Klick Vinyl mit Trittschalldämmung (DropDown)

Einsatzbereich nach EN 16511: Klasse **31**

4+1 SPC-Bodenbelag mit EVA Trittschalldämmunterlage

DIMENSION

Dimension	Dicke (d)	4+1± 0,50 mm - tmax - tmin≤ 0,50 mm		
	Länge	1220± 0,50 mm		
	Breite (b)	183± 0,10 mm - wmax - wmin≤ 0,20 mm		
Profil	Längsseite	I4F	kurze Seite	I4F
Profil	Längsseite	Mikrofase	kurze Seite	Mikrofase



TOLERANZ

Rechtwinkligkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Geradheit	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
Ebenheit in Querrichtung	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% - konvex: ≤ 0,20%
Ebenheit in Längsrichtung	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% - konvex: ≤ 1,00%
Lücken zwischen den Elementen	EN 16511	Durchschnitt: ≤ 0,15 mm - max: ≤ 0,20 mm
Höhenunterschied zwischen den Elementen	EN 16511	Durchschnitt: ≤ 0,10 mm - max: ≤ 0,15 mm

TEST

Abriebfestigkeit		ISO 24338:2022	≥ 2000 U/min
Schlagfestigkeit		EN 16511	≥ 1800 mm
Mikro-Kratzfestigkeit		EN 16511	MSR-A2
Fleckenbeständigkeit	Gruppe 1 & 2	EN 16511	Klasse 5
	Gruppe 3		Klasse 5
Stuhllollentest		EN 16511	keine Veränderung des Aussehens oder Beschädigung nach 10.000 Zyklen
Wirkung eines Möbelbeins		EN 16511	bei der Prüfung mit dem Fußtyp 0 darf keine Beschädigung sichtbar sein
Lichtechtheit		ISO 105-B02	blaue Wolle Klasse 6
Maßabweichungen nach Änderungen in relative Luftfeuchtigkeit		EN 16511	in Längsrichtung≤ 0,9 mm - in Querrichtung≤ 0,9 mm
Schließkraft		EN 16511	Länge≥ 2,0 kN/m - Breite≥ 3,5 kN/m
Formbeständigkeit		EN 16511	≤ 0,15%

UMWELT

Emission von Formaldehyd	EN 717-1	Klasse E1
--------------------------	----------	-----------

PHYSIKALISCHES VERHALTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1
Schiebewiderstand	EN 13893	Fachklasse DS
Wärmebeständigkeit	EN 12667	0,039 (m²K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,129 W/(m*K) ± 15%

