

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN & PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produkt : Luxus-Vinylfliesen (Luxury Vinyl Tiles)

Serie : SPC Rigid click



WALK IT FEEL IT LOVE IT

Produktsortiment

Artikel	Stärke	Nutzschicht	Abmessungen
Luxus-Vinylboden - SPC Rigid click	5,0 mm (4,0 + 1,0 IXPE)	0,5 mm	150 mm × 600 mm

Produktspezifikationen

Nr.	Eigenschaft	Norm	Merkmale
1	Typ & Zusammensetzung	—	Laminierter Kunststoff-Verbundbodenbelag
2	Anwendungsbereich	—	Gewerblich, privat & industriell
3	Oberflächenbehandlung	—	PU, je nach Design
4	Profil	—	2G-Klicksystem mit Fase, je nach Design
5	Verbindungssystem	—	2G/2G-Klicksystem
6	Dichte	—	8100 kg/m³ ± 10%
7	Dielenabmessungen	ISO 24342 / ISO 24346	Länge: 600 mm ± 0,5 mm Breite: 150 mm ± 0,1 mm Stärke: 5,0 mm ± 0,15 mm
8	Nutzschichtdicke	ISO 24340	Dicke: 0,5 mm ± 0,03 mm
9	Höhenunterschied	ISO 24337	Max.: ≤ 0,20 mm Durchschnittliche Fugenöffnung (10 Punkte): ≤ 0,15 mm
10	Ebenheit	ISO 24337	≤ 0,50 mm
11	Rechtwinkligkeit	ISO 24342	≤ 0,25 mm
12	Geradheit	ISO 24342	≤ 0,25 mm
13	Dimensionsstabilität - 80°C/6 Std.	ISO 23999	≤ 0,25%
14	Rückstellung nach 23°C/6 Std. Rückstellung nach 80°C/6 Std.	ISO 23999	≤ 0,50 mm ≤ 2,0 mm
15	Schälfestigkeit	ISO 24345	≥ 60 N/5 cm
16	Resteindruck	ISO 24343-1	≤ 0,15 mm
17	Festigkeit des Verriegelungssystems	ISO 24334	≥ 80 N/5 cm
18	Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl-S1
19	Rutschhemmung	BS 7976 / DIN 51130 / EN 13893	Trocken > 55; Nass > 40 R9 DS
20	Farbechtheit	ISO 105-B02	≥ 6
21	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	< 2,0 kV
22	Trittschalldämmung	EN ISO 717-2	18 dB
23	Stuhllollentest	ISO 4918	Keine Veränderung des Erscheinungsbildes
24	Abriebfestigkeit	EN 660-2	< 0,015 g (Klasse T)
25	Chemikalienbeständigkeit	ISO 26987	Konform - Klasse 0
26	Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	0,032 m²·K/W
27	Wärmebeständigkeit	EN 12524	Max. 27°C (Standard)

Nr.	Eigenschaft	Norm	Ergebnis
28	Formaldehydemission	ISO 16000-3	E1
29	CE-Kennzeichnung	EN 14041	Konform
30	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Entspricht der Norm
32	VOC-Emissionsklasse	ISO 16000-9	A+
33	REACH	1907/2006/EG	Konform
34	Nutzungsklasse	EN 685	33.42