

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN & PRODUCTSPECIFICATIES

Product : Luxe vinyltegels (Luxury Vinyl Tiles)

Serie : EUROPE SPC Rigid click



WALK IT FEEL IT LOVE IT

Productgamma

Artikel	Dikte	Slijtlaag	Afmetingen
Luxe vinyltegels - SPC Rigid click	5,0 mm (4,0 + 1,0 IXPE)	0,55 mm	180 mm × 1220 mm

Productspecificaties

Nr.	Eigenschap	Norm	Kenmerken
1	Type & samenstelling	—	Gelamineerde kunststofcomposiet vloerbedekking
2	Toepassing	—	Commercieel, residentieel & industrieel
3	Oppervlaktebehandeling	—	PU, afhankelijk van het design
4	Profiel	—	2G-click met vellingkant, afhankelijk van het design
5	Verbindingssysteem	—	2G/2G-clicksysteem
6	Dichtheid	—	8100 kg/m³ ± 10%
7	Afmetingen van de planken	ISO 24342 / ISO 24346	Lengte: 1220 mm ± 0,5 mm Breedte: 180 mm ± 0,1 mm Dikte: 5,0 mm ± 0,15 mm
8	Dikte slijtlaag	ISO 24340	Dikte: 0,5 mm ± 0,03 mm
9	Hoogteverschil	ISO 24337	Max.: ≤ 0,20 mm Gemiddelde voegopening (10 punten): ≤ 0,15 mm
10	Vlakheid	ISO 24337	≤ 0,50 mm
11	Haaksheid	ISO 24342	≤ 0,25 mm
12	Rechtheid	ISO 24342	≤ 0,25 mm
13	Dimensionale stabiliteit - 80°C/6 u	ISO 23999	≤ 0,25%
14	Herstel na 23°C/6 u Herstel na 80°C/6 u	ISO 23999	≤ 0,50 mm ≤ 2,0 mm
15	Afschuif-/pelsterkte	ISO 24345	≥ 60 N/5 cm
16	Restindruk	ISO 24343-1	≤ 0,15 mm
17	Sterkte van het vergrendelingssysteem	ISO 24334	≥ 80 N/5 cm
18	Brandreactie	EN 13501-1	Bfl-S1
19	Slipweerstand	BS 7976 / DIN 51130 / EN 13893	Droog > 55; Nat > 40 R9 DS
20	Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6
21	Elektrostatische eigenschappen	EN 1815	< 2,0 kV
22	Contactgeluidisolatie	EN ISO 717-2	18 dB
23	Zwenkwiel-/bureaustoeltest	ISO 4918	Geen verandering van uiterlijk
24	Slijtvastheid	EN 660-2	< 0,015 g (Klasse T)
25	Chemische bestendigheid	ISO 26987	Conform - Klasse 0
26	Thermische weerstand	ISO 8302	0,032 m²·K/W
27	Hittebestendigheid	EN 12524	Max. 27°C (standaard)

Nr.	Eigenschap	Norm	Resultaat
28	Formaldehyde-emissie	ISO 16000-3	E1
29	CE-markering	EN 14041	Conform
30	Elektrostatische eigenschappen	EN 1815	Conform de norm
32	VOS-emissieklasse	ISO 16000-9	A+
33	REACH	1907/2006/EG	Conform