




TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Floor Designvinyl SPC Rigid click Premium Dielen woodliving und stoneliving

Technische Daten

Dicke	ISO 24337		6,0 mm
Nutzschicht			0,55 mm
Gewicht	EN ISO 23997		ca. 9820 g/m ²
Länge	ISO 24337	L ≤ 1500 mm: L > 1500 mm:	ΔL ≤ 0,5 mm ΔL ≤ 0,3 mm
Breite	ISO 24337	ΔW _{AVG} W _{MAX} - W _{MIN}	≤ 0,10 mm ≤ 0,20 mm
Rechtwinkligkeit	ISO 24337	Q _{MAX} :	≤ 0,20 mm
Geradheit	ISO 24337	S _{MAX} :	≤ 0,30 mm/m
Ebenheit	ISO 24337	F _{W, CONCAVE} : F _{W, CONVEX} : F _{L, CONCAVE} : F _{L, CONVEX} :	≤ 0,15 % ≤ 0,20 % ≤ 0,50 % ≤ 1,00 %
Fugenöffnungen	ISO 24337	O _{AVG} : O _{MAX} :	≤ 0,15 mm ≤ 0,20 mm
Höhendifferenz	ISO 24337	H _{AVG} : H _{MAX} :	≤ 0,10 mm ≤ 0,15 mm

Leistungsmerkmale

Klasse	EN 16511 EN ISO 10874	
Brandklasse	EN 13501-1	Bfl-s1
Rutschhemmung	EN 13893	DS / R10
Abriebbeständigkeit	EN 13329	≥ 4000 Umdrehungen (Methode A)
Stoßfestigkeit	EN 13329 Annex F	≥ 1800 mm (großer Durchmesser)



Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	≤ MSR-A2 ≤ MSR-B2
Stuhlrollenfestigkeit	EN 425	≥ 25000 Umdrehungen, Kein Schaden
Auswirkung eines Möbelfuß	EN 424	Kein sichtbarer Schaden
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 +2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	Schmalseite: ≥ 3,5 kN/m Längsseite: ≥ 2,0 kN/m
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderung	EN ISO 23999	≤ 0,25 %
Trittschalldämmung	ASTM 492-09	IIC 56
Trittschalldämmung	EN ISO 10140	18 dB
elektrostatische Körperspannung	EN 1815	0,2 kV Methode A
Thermische Leitfähigkeit	EN 12664	0,128 (W/m*K)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,048 (m ² K)/W
Fußbodenheizung (Warmwasser)		ja, max. 27° C
CE Marking	EN 14041	