

Technisches Datenblatt

Direktbeschichteter Laminatboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/33 - AC5**

DIMENSIONEN

Format	Dicke (d)	10 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite (b)	195 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic+	quer	1 clic 2go pure+
		Fuge	längs	V-Fuge



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung



TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC5 (≥ 6000 Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 1000 mm	
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	≤ MSR-B2	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert	
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm	
Lichtechtheit	EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes	
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm	
Verbindungsfestigkeit	EN 13329	längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 2 kN/m	
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²	

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission	EN 16516	class E1
---------------------	----------	----------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,091 (m ² K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,120 W/(m*K) ± 15%

*Die Garantie gilt für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen. Nähere Garantiebedingungen unter www.krono-original.com