Technisches Datenblatt
Eurohome Villa

Direktbeschichteter Laminatboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/32 – AC4**

KRONOFLOORING GmbH
Mühlbacher Straße 1 · 01561 Lampertswalde/Dresden
Tel. +49 3522 33-30 · Fax +49 3522 33-399
www.euro-home.com

Wohnbereich
mit intensiver Nutzung

Gewerblicher Bereich
mit normaler Nutzung

Garantie: 20 Jahre
Die Garantie gilt für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen*

DIMENSIONEN

Format	Dicke	8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite	195 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic+	quer	1clic 2go pure+
Fuge	längs		quer	

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	AC4 (≥ 4000 Umdr.)
Stoßbeanspruchung		EN 13329	kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 750 mm
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
Dickenquellung		EN 13329	≤ 18%
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/mm²

UMWELTEIGENSCHAFTEN		
Formaldehydemission	EN 16516	Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,073 (m²K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m*K) ± 15%

*Nähere Garantiebedingungen unter www.euro-home.com

Das Datenblatt wird regelmäßig dem Stand der Technik angepasst. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und die ohne Datum.
Die Gültigkeit beginnt mit der Erstellung. Stand 04/2024