



DURASTAR SILENT CORK

Technisches Datenblatt

Fussboden mit O.R.C.A. Feuchtschutz-Technologie, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/32 - AC6**

inkl. PerfectPad® Kork 1 mm

DIMENSIONEN

Format	Dicke (d)	8+1 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,80 mm		
	Länge	630 ± 0,50 mm		
	Breite (b)	126 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	angle angle	quer	fold down
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich mit normaler Nutzung

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	≤ MSR-B2
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 · max: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC6 (≥ 8500 rpm)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 600 mm
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329
	Gruppe 3	EN 13329
		Grad 5
		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425 definiert
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Resteindruck	EN 13329	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit	EN 13329	Graumaßstabstufe ≥ 4 bei Typverfärbung des Blaumaßstabs 6
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	Klasse E1
---------------------	----------	-----------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Gehrschall	IHD-W 431	19%
Trittschall	DIN EN ISO10140-3	15 dB
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,089 (m ² K)/W ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung ≤ 2 kV



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 04/2026

Kronoflooring GmbH
Mühlbacher Straße 1
01561 Lampertswalde/Germany
Ph. +49 3522 33 30 • Fax: +49 3522 33 399
info@kronoflooring.com