

## Technisches Datenblatt ORGANIC FLEX - 7 mm

Fussboden mit O.R.C.A. Feuchteschutz-Technologie, Beanspruchungsklasse nach EN 16511: **23/34**



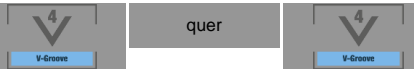
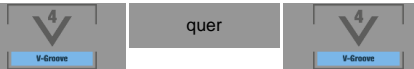
Wohnbereich  
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich  
mit intensiver Nutzung



### DIMENSIONEN

Format	Dicke	7 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite	189 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic +	quer	1 clic 2go pure +
				
Fuge	längs			

### TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 16511	≤ 0,30 mm/m
Querwölbung	EN 16511	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 16511	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 16511	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 16511	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm

### PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 16511	Verfahren B: ≥ 7000 Umdr.	
Stoßbeanspruchung	EN 16511	große Kugel ≥ 1800 mm	
Mirkokratzbeständigkeit	EN 16511	≤ MRS-A2	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 16511	Grad 5**
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhllastenversuch	EN 16511	25.000 Zyklen	
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 16511	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	
Resteindruck	EN 16511	≤ 0,15 mm	
Lichtechtheit	EN ISO 105-BO2:2014-08	Graumaßstabswert: 5	
Verbindungsfestigkeit	EN 16511	längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 3,5 kN/m	

### UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission	EN 16516	Klasse E1
---------------------	----------	-----------

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,062 (m²K)/W ± 15%
Trittschallminderung	EN ISO 10140-3:2010 + A1:2015-06	16 dB

\*Für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen unter [www.krono-original.com](http://www.krono-original.com) \*\*ausgenommen organische Lösemittel

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 09/2022