

Technisches Datenblatt

Krono Xonic – 5 mm

Fußbodenpaneele zur schwimmenden Verlegung, Beanspruchungsklasse nach EN 16511: **Klasse 34**



Wohnbereich
mit intensiver Nutzung



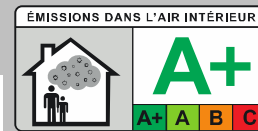
Gewerblicher Bereich
mit intensiver Nutzung

30 years

garantie

30 Jahre Garantie im Wohnbereich
und 5 Jahre im gewerblichen Bereich*

R9
anti-slip class



DIMENSIONEN

Format	Dicke	5,0 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1280 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm		
	Breite	192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	Compact Loc	quer	TopClick
Fuge	längs	real groove	quer	real groove



EN 14041:2008-05; B_{f1}-s1; E1; DS; PCP < 5ppm,
Vinyl Flooring 4 - 5 mm EN 16511
For internal use as floor coverings (see EN 14041),
DOP: ST0012015/NB 0766; Kronoflooring GmbH,
Mühlbacher Str.1, 01561 Lampertswalde, Germany
www.krono-original.com/en/guarantee

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 16511	≤ 0,20 mm
Geradheit	EN 16511	≤ 0,30 mm
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 Verfahren B	EN 16511	≥ 7.000 Umdrehungen	
Stoßbeanspruchung	EN 16511	≥ 1.800 mm	
Mikrokratzfestigkeit	EN 16511	≤ MSR-A2	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 16511	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhlrollenversuch	EN 16511	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden nach 25.000 Umdrehungen	
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 16511	kein sichtbarer Schaden	
Dickenquellung	EN 16511	keine Quellung	
Resteindruck	EN 16511	≤ 0,15 mm	
Lichtechtheit	EN 20105-B02	Blauwollskala	≥ 6
	EN 20105-A02	Graumaßstab	≥ 4
Verbindungsfestigkeit	EN 16511	Längsseite	≥ 2,0 kN/m
		Schmalseite	≥ 3,5 kN/m
Maßänderungen aufgrund von Temperaturveränderungen	EN 16511	≤ 0,25 %	

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydmission	EN 171-1	Klasse E1, formaldehydfrei, keine Emission
--------------------	----------	--

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	technische Klasse DS
Rutschhemmklasse	EN 51130:2014	R 9
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,061 (m ² K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,084 W/(m*K)
Gehschallverbesserungsmaß	IHD-W-431	47%
Trittschallverbesserung	EN ISO 140-8	19 dB

*Nähere Garantiebedingungen unter www.krono-original.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 03/2017