



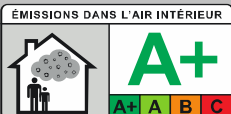
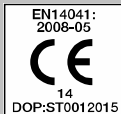


Technisches Datenblatt

Krono Xonic – 5 mm

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

		30 years guarantee		
Wohnbereich mit intensiver Nutzung	Gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung	30 Jahre Garantie im Wohnbereich und 5 Jahre im gewerblichen Bereich	R9 anti-slip class	m m f a
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
				

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	
Kratzfestigkeit	EN 438-2	Grad 5	
Mikrokratzfestigkeit	EN 16511	≤ MSR-B2; ≤ MSR-A2	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	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

Formaldehydemission	EN 171-1	Klasse E1, formaldehydfrei, keine Emission
Weichmacher	GC MS	keine Weichmacher enthalten

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 (m²K)/W
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,084 W/(m*K)
Gehschallverbesserungsmaß	IHD-W-431	47%
Trittschallverbesserung	EN ISO 140-8	19 dB