

2. Technische Daten

Technische Daten bitolon Home & Office II - Erkner			
Bodenbelagstyp EN ISO 26986	Geschäumtes Polyvinylchlorid (mit Textiltrüben)		
Einsatzbereich: Wohnen 23 EN ISO 10874		23	stark beanspruchter Wohnbereich
Industrie 41 EN ISO 10874		41	normal beanspruchter industrieller Bereich
Materialstärke (mm) EN ISO 24346		2,80	
Nutzschicht (mm) EN ISO 24340		0,35	
Bahnenbreiten (m) EN ISO 24341		2 / 4	
Bahnenlänge (m) EN ISO 24341		25	
Flächengewicht kg/m ² EN ISO 23997		1,76	
Oberflächenvergütung		Extreme Protection	
Bindemittelgehalt EN ISO 11638		Typ I	
Dimensionsstabilität EN ISO 23999		≤ 0,20 %	
Resteindruck (mm) EN ISO 24343-1		≤ 0,20	
Chemikalienbeständigkeit ISO 26987		gut	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.
Wärmedurchlasswiderstand (m ² k/w) EN 12524-1		0,04	
Fußbodenheizung Warmwasser			Bis max. 27°C Oberflächentemperatur geeignet
Stuhlrollenbeständigkeit ISO 4918		Ja	Typ W
Formaldehydemissionen EN 717-1			E1
Trittschalldämmung (dB) ISO 717-2		ca. 19	
Brandklasse EN 13501-1		C _{fl} -S1	
Rutschhemmung EN 13893 (DS) DIN 51130		R10	≥ 0,50 DS
Aufladungsspannung (kV) EN 1815		≤ 2	antistatisch
Lichtechtheit (Blauskala) EN ISO 105 / B02		≥ 6	Skala von 1-7
TVOC Emissionen nach 28 Tagen EN 16516		Gold	≤ 100 µg/m ³
Phthalatgehalt			Phthalatfrei
CE-Zertifizierung EN 14041		ja	0004-0016-DOP-2020-01