



bitolon Home & Office III

Erkner

Komfortable Vinylböden für attraktive Wohn- und Arbeitsräume

1. Produktbeschreibung

Die **bitolon Home & Office III - Erkner** bietet 13 attraktive Dekore, zusammengefasst in einer praktischen, übersichtlichen Verkaufsunterlage. Die Böden sind für den stark beanspruchten Wohnbereich (Klasse 23) sowie den normal beanspruchten industriellen Bereich (Klasse 41) geeignet, in 200 und 400 cm Breite verfügbar und besitzen die Rutschhemmkategorie R10. Bei einer Gesamtstärke von 2,8 mm beträgt die Nutzschicht 0,35 mm und das Trittschallverbesserungsmaß ca. 19 dB. Die Beläge der bitolon Home & Office III - Erkner sind phthalatfrei und besitzen keinerlei gesundheitsbedenkliche Schadstoffe.

Belagsart Heterogener Bodenbelag mit integriertem Glasvliesträger

Verlegung Die Verlegung erfolgt nach VOB Teil C DIN 18365. Die Verlegetemperatur darf nicht unter 18°C liegen, die des Untergrundes nicht unter 15°C.

Kleberempfehlung Mit Dispersionsklebstoff bito Einseitkleber K 19 oder mit Trockenkleber bito Tac Ultra WF TA 169 zur weitestgehend rückstandsfreien Wiederaufnahmeverlegung. Bitte die Vorschriften und technischen Datenblätter des jeweiligen Klebers unbedingt beachten!

Grundreinigung bito Universal-Grundreiniger Aktiv BR 230

Einpflege bito Topsiegel sgl (seidenglänzend) BR 242

Bodenauffrischung bito Bodenfit BR 244

Informationen, Beratung & Bestellung 030. 477 998 113 / 152

2. Technische Daten

Technische Daten bitolon Home & Office III - Erkner			
Bodenbelagstyp EN ISO 26986	Geschäumtes Polyvinylchlorid (mit Textilrücken)		
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/m² 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 (m²·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
Lichteinheit (Blauskala) EN ISO 105 / B02		≥ 6	Skala von 1-7
TVOC Emissionen nach 28 Tagen EN 16516		Gold	≤ 100 µg/m³
Phthalatgehalt			Phthalatfrei
CE-Zertifizierung EN 14041		ja	0004-0016-DOP-2020-01