



bitolon Design Look 30

heterogene Vinyl-Planken für höchste Beanspruchung im Wohnraum
und leichte Beanspruchung im Objektbereich

1. Produktvorteile

- 100% wasserbeständig
- 9 Dekore mit authentischer Holzoberfläche
- frei von Phthalaten
- vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- einfach und schnell zu verlegen
- Rutschhemmung R 9

2. Einsatzbereiche

Die 0,3 mm starke Nutzschicht der bitolon Design Look 30 ist ideal für höchste Beanspruchung im Wohnraum (10 Jahre Garantie) und leichte Beanspruchung im Objektbereich (5 Jahre Garantie).

3. Technische Daten

EU Klassifizierung EN 685	Klasse 23 / 31
Gesamtstärke EN 428	2,00 mm
Stärke der Nutzschicht EN 429	0,30 mm
Oberflächenvergütung	PU-Versiegelung
V-Fuge	Nein
Flächengewicht EN 430	3.630 g/m ²
Abmessungen Planken EN 427	121,92 x 22,86 cm 1 Karton = 12 Planken = 3,34 m ²
Brandverhalten EN 14041	B _{fl} -S1
Rutschhemmung EN 51130	Klasse R 9
Gleitwiderstand EN 13893	DS
Verschleißverhalten EN 660 - 1	T

Resteindruck EN 433	0,05 mm
Lichteinheit ISO 105-B02	≥ Stufe 6
Trittschallverminderung ISO 717-2	ca. 4 dB
Wärmedurchlasswiderstand EN 12667	0,036 m ² K/W
Wärmeleitfähigkeit EN 12667	0,076 W/(m*K)
Fußbodenheizung	geeignet für Warmwasser FH max. 27°C
Chemikalienbeständigkeit EN 423	gut (bei kurzzeitiger Einwirkung von gebräuchlichen, haushaltsüblichen Mitteln)
Dimensionsstabilität EN 434	≤ 0,12 %
Stuhlrollenbeanspruchung EN 425	geeignet, Typ W
Antistatik	ja: < 2,0 KV
REACH	Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.
CE EN 14041	EN 14041:2004 + AC:2005 + AC:2006
Garantie	Wohnbereich 15 Jahre / Gewerblich 10 Jahre

4. Untergrundvorbereitung

Der verlegereife Untergrund muss den Anforderungen der VOB/DIN 18365, 18356 18202 ÖNORM B 2236-1, SIA SN 253, sowie den aktuellen BEB- und TKB-Merkblättern entsprechen, insbesondere dauer-trocken, fest, riss- und staubfrei sein. In anderen Ländern gelten die jeweiligen nationalen Vorschriften, deren Kenntnis beim Anwender vorausgesetzt wird. Mangelhafte Untergründe sind durch entsprechende Untergrundvorbereitungsmaßnahmen wie schleifen, fräsen, absaugen, grundieren vorzubereiten, ggf. sind Bedenken anzumelden. Die Prüfungs-, Sorgfalt- und Hinweispflichten gem. VOB sind einzuhalten.

5. Verarbeitung

Für eine optimale Flächenaufteilung werden die Räume ausgemessen und mit Hilfe eines Schnurschlags eingeteilt. Die Raumtemperatur sollte mind. 18°C betragen, die Luftfeuchtigkeit max. 65%. Der Bodenbelag sollte mindestens 24 Stunden vor Durchführung der Verlegung in den zu verlegenden Räumen akklimatisiert werden.

Ebenso sollte diese Temperatur bis zu 72 Stunden nach der Verlegung beibehalten werden.

bitolon Design Look 30 kann im Haftklebverfahren, Trockenklebverfahren sowohl als auch im Nassklebverfahren auf saugfähigen Untergründen vollflächig angewendet werden.

Bitte beachten Sie hierzu unsere aktuellen Klebstoffempfehlungen.

Besondere bauseits bedingte Gegebenheiten (z. B. starke Sonneneinstrahlung, erhöhte Feuchtigkeitsbildung) bedürfen einer individuellen Vorgehensweise bei der Verlegung.

Die Vorgaben der Klebstoffhersteller z. B. im Hinblick auf Menge, Abluftzeit, etc. sind zu beachten.

Wichtig: Die einzelnen Planken nicht gegeneinander pressen, sondern nur mit leichtem Druck gegeneinander stoßen! Während und nach Abschluss der Verlegearbeiten ist der Bodenbelag mit einer geeigneten Gliederwalze (mind. 50 kg) anzuwalzen.

Für saugfähige Untergründe: bito Roll- und Spritzkleber RK 34, bito Einseitkleber K 19 oder den Trockenkleber bito Tac Ultra WF TA 169 verwenden.

Für nicht saugfähige Untergründe: Trockenkleber bito Tac Ultra WF TA 169 verwenden.

Bei Verwendung eines anderen Klebstoffs ist unbedingt unsere Freigabe sowie die Freigabe des Klebstoffherstellers schriftlich einzuholen.

Diese Empfehlungen gelten für Untergründe, die alle Anforderungen der DIN 18365 erfüllen. Sie entsprechen den aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen. Verarbeitungshinweise sind unbedingt zu beachten.

6. Besondere Hinweise

Ergänzende Hinweise, die jeweils aktuellen technischen Merkblätter sowie die Sicherheitsblätter zu den jeweiligen Produkten sind ebenfalls zu beachten.

bitolon Designbeläge sind nicht geeignet für den Einsatz in Friseurläden.

Reinigung und Pflege

Die Oberfläche Ihres Designbodenbelags wurde bereits werkseitig versiegelt. Die Langlebigkeit Ihres Designbodens hängt neben der Nutzung entscheidend von der Reinigung und Pflege ab. Stehendes Wasser auf der Oberfläche ist zu vermeiden. Den Boden nur nebelfeucht wischen oder trocken reinigen. Zur Reinigung und Pflege verwenden Sie bitte die bito Wischpflege BR 243.

Farbgleichheit der Ware wird nur bei Lieferung einer Anfertigung gewährleistet. Geringe Abweichungen sind dennoch nicht auszuschließen. Bei der Kombination von Klebe- und Klickvariante kann es zu farblichen Abweichungen kommen. Schadhafte oder fehlerhafte Fliesen/Planken sind vor der Verlegung auszusortieren und unter Angabe der Artikel- und Anfertigungsnummer zu reklamieren. Bürostühle müssen für den Einsatz auf bitolon Design Look 30 Böden mit weichen Rollen Typ W nach DIN 68131 ausgestattet sein.

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.