# PARADOR

**Laminat Edition One Ground**

## Produkteigenschaften

| | | |
|---|---|---|
| **Format** | 1285 x 194 x 8 mm | 853 x 400 x 8 mm |
| **Verpackung** | Paket: 10 Elemente / 2,493 m² / 19,28 kg | Paket: 5 Elemente / 1,706 m² / 13,465 kg |
| | Palette: 40 Pakete / 99,716 m² / 771,2 kg | Palette: 57 Pakete / 97,242 m² / 767,505 kg |
| **Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)** | | |
| Privater Bereich | Lifetime | |
| Gewerblicher Bereich | 10 Jahre | |
| **Hinweise** | - keine Freigabe für vollflächige Verklebung<br>- Reinigung und Pflege siehe Anleitung<br>- Technische Änderungen vorbehalten | |

## Toleranzen (EN 13329)

| | | |
|---|---|---|
| **Rechtwinkligkeit des Elementes (≤ 0,20mm)** | | ≤ 0,10mm |
| **Kantengeradheit der Deckschicht (≤ 0,30 mm)** | | ≤ 0,10 mm/m |
| **Riegelbreitenversatz** | | ± 2 mm |
| **Höhenunterschiede zwischen Elementen** | **(mittel ≤ 0,10 mm)** | (mittel ≤ 0,05 mm) |
| | **(max. ≤ 0,15 mm)** | (max. ≤ 0,10 mm) |
| **Fugenöffnungen zwischen Elementen** | **(mittel ≤ 0,15 mm)** | (mittel ≤ 0,05 mm) |
| | **(max. ≤ 0,20 mm)** | (max. ≤ 0,10 mm) |
| **Ebenheit des Elementes** | **fw, concave ≤ 0,15 % fw, convex ≤ 0,20 %** | |
| | **fl, concave ≤ 0,50 % fl, convex ≤ 1,00 %** | |

EN 14041:2004/AC:2006

www.blauer-engel.de/uz176

## Klassifizierung

| | | Prüfnorm | Bewertung |
|---|---|---|---|
| | **Nutzungsklasse 23**<br>Stark beanspruchter privater Wohnbereich | EN 13329 | Flur, Küche, Wohnzimmer, Heimbüro |
| | **Nutzungsklasse 32**<br>Mittelstark beanspruchter gewerblicher Bereich | EN 13329 | Klassenräume, kleine Büros, Boutiquen |
| | Beständigkeit gegen Abrieb | EN 13329, Anhang E | AC 4 (≥ 4.000 Umd.) |
| | Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (kleine / große Kugel) | EN 13329, Anhang H | ≥ 12 N / ≥ 750mm |
| | Brandverhalten | EN 13501-1 | $C_{fl}$ s1 |
| | Gleitreibung | EN 13893 | μ ≥ 0,35 |
| | | EN 14041 | DS |
| | Fleckenunempfindlichkeit | EN 438-2 | Gruppe 1 + 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4/5 |
| | Verhalten gegenüber Zigarettenglut | EN 438-2 | Grad 4 |
| | Lichtechtheit | EN ISO 4892-2 | Graumaßstab: Stufe ≥ 4 |
| | Beanspruchung durch Stuhlrollen | EN 425 | Typ W, keine sichtbaren Veränderungen |
| | Elektrostatisches Verhalten | EN 1815 | ≤ 2 kV |
| | **Wärmedurchlasswiderstand**<br>Verlegung auf Fußbodenheizung – geeignet mit geeignetem Unterlagsmaterial und Dampfsperre | EN 12664 | 0,048 m²*K/W |
| | Verschieben eines Möbelfußes | EN 424 | Keine sichtbaren Veränderungen |
| | Eindruck nach konstanter Belastung | ISO 24343-1 | ≤ 0,05mm |
| | Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm) | EN 717-1 | ≤ 0,05 ppm |
| | Verbindungsfestigkeit | ISO 24334 | > 1 kN/m (Länge)<br>> 2 kN/m (Breite) |
| | Trittschall | ISO 717-2 | 14 dB (auf Parador Akustik-Protect 100) |
| | Maßänderung | EN 13329, Anhang C | ≤ 0,9mm |
| | Dickenquellung | ISO 24336 (≤ 18 %) | ≤ 12 % |
| | Abhebefestigkeit | EN 13329, Anhang D | ≥ 1,8 N/mm² |
| | Verhalten bei Kratzbeanspruchung | EN 438 | Grad 4 |
| | Rutschhemmung schiefe Ebene | DIN 51130 | Antikmattstruktur: R9 / Steinstruktur: - |
| | Entsorgung | | EAK (Europäischer Abfallkatalog) Schlüssel 20 01 38 |
| | Aqua-Proof: Ermöglicht Einsatz in Feuchträumen (mit bis zu einer Stunde Schutz bei stehendem Wasser (bitte Verlegehinweise beachten)). | | |