





















Technische Daten Decibel / Acoustic

Decibel entspricht den Anforderungen der EN 686.
 Acoustic entspricht den Anforderungen der EN 687.

| Eigenschaften | Norm | | Decibel | Acoustic |
|-----------------------------|-----------------------|---|--|---|
| Gesamtstärke | EN 428 ISO 24346 |  | 3,5 mm | 4,0 mm |
| Einsatzbereich Wohnen | EN 685 ISO 10874 |  | Klasse 23 | Klasse 23 |
| Einsatzbereich Objekt | EN 685 ISO 10874 |  | Klasse 33 | Klasse 33 |
| Einsatzbereich Industrie | EN 685 ISO 10874 |  | Klasse 41 | Klasse 42 |
| Kollektionsumfang | |  | Marmoleum Real: 18 Farben Marmoleum Fresco: 2 Farben Walton Concrete: 5 Farben | Marmoleum Real: 6 Farben |
| Art des Belages | EN 686 / 687 | | Linoleum-Verbundbelag mit Schaumrücken | Linoleum-Verbundbelag mit Corkmentrücken |
| Bahnenbreite | EN 426 ISO 24341 |  | 2,00 m | 2,00 m |
| Bahnenlänge | EN 426 ISO 24341 |  | ≤ 32 m | ≤ 32 m |
| Flächengewicht | EN 430 ISO 23997 |  | 3.100 g/m ² | 4.300 g/m ² |
| Resteindruckverhalten | EN 433 ISO 24343-1 |  | ≤ 0,30 mm | ≤ 0,40 mm |
| Stuhlrollenbeanspruchung | EN 425 ISO 4918 |  | geeignet (Typ W) | |
| Lichtechtheit | ISO 105-B02 |  | Methode 3: Blauskala mindestens Stufe 6. | |
| Biagsamkeit | EN 435 ISO 24344 |  | Ø 40 mm | Ø 60 mm |
| Chemikalienbeständigkeit | EN 423 ISO 26987 |  | Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen. | |
| Bakteriostatik | |  | Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen. | |
| Zigarettenlutbeständigkeit | EN 1399 |  | Flecken / Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen. | |
| Rutsicherheit | DIN 51130 |  | R9 | R9 |
| Trittschallverbesserungsmaß | EN ISO 717-2 |  | 17 dB | 14 dB |
| Fußbodenheizung | |  | geeignet | geeignet |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 |  | 0,020 m ² · K/w | 0,023 m ² · K/w |
| Lebenszyklusanalyse | |  | Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit. | |
| REACH | | | Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten. | |

EN 14041







0100207-DoP-306

EN 14041



0100206-DoP-306

Marmoleum und Walton entsprechen den Anforderungen der EN 14041.

| | | | |
|--------------------|------------|---|----------------------|
| Brandverhalten | EN 13501-1 |  | C _{fl} - s1 |
| Rutschhemmung | EN 13893 |  | DS: ≥ 0,30 |
| Antistatik | EN 1815 |  | < 2 kV |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12524 |  | 0,17 W/m·K |

Stand: Juni 2013



Forbo behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter:

Deutschland: +49 (0) 52 51-18 03-213 Österreich: +43 (0) 13 30 92 04 Schweiz: +41 (0) 91 850 01 11