















Technisches Datenblatt



Sono PRO Landscape

Klasse 34 gemäß EN 16511

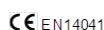
Oberflächenvergütung: PentaTec
Trägermaterial: Classen Ceramin-Board
Abmessungen: 638 x 310 x 4,5 mm
Inh. / Gewicht VE: 12 Stück = 2,373 m² / ca. 16 kg
Inh. / Gewicht Pal.: 44 VE = 104,412 m² / ca. 704 kg

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Anforderungen |
|---|---------------------------------|--|
| Allgemeine Anforderungen | | |
| geometrische Abmessungen | ISO 24337 | Länge: ± 0,5mm Breite: ± 0,1mm |
| Gesamtdicke | ISO 24337 | ± 0,5mm |
| Rechtwinkligkeit | ISO 24337 | max. ≤ 0,20 mm |
| Ebenheit des Elementes | ISO 24337 | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| Kantengeradheit der Deckschicht | ISO 24337 | max. ≤ 0,30 mm/m |
| Fügenderöffnungen zwischen den Paneelen | ISO 24337 | ∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen | ISO 24337 | ∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm |
| Klassifizierungsanforderungen | | |
| Abriebbeanspruchung  | EN 15468 Verfahren B | ≥ 7000 U |
| Stoßfestigkeit  | ISO 24335 | ≥ 1800 mm |
| Mikrokratzenbeständigkeit | EN 16094 | ≤ MSR - A2 ≤ MSR - B2 |
| Auswirkung von Stuhlrollen  | EN 425 | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ W (25.000 Zyklen) |
| Verschieben eines Möbelfußes  | EN 424 | keine sichtbaren Beschädigungen bei Typ 0 |
| Resteindruck nach konst. Belastung  | EN ISO 24343-1 | max. ≤ 0,15 mm |
| Fleckenunempfindlichkeit  | EN 438-2 | 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3) |
| Dickenquellung  | ISO 24336 | ≤ 2 % |
| Verbindungsfestigkeit  | ISO 24334 | längs ≥ 2,0 kN/m quer ≥ 3,5 kN/m |
| Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung  | ISO 23999 | Δl ≤ 0,25 % |
| Wesentlichen Merkmale | | |
| Brandklasse*  | EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1 | Bfl-s1 |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung  | EN 13893 DIN 51130:2010 | DS (Rustic Pine, Slate, Sphinx, allover DLE) R9 (Timberland) |
| elektrostatisches Verhalten  | EN 1815 | n.b. |
| Formaldehydgehalt*  | EN 717-1 | E1 |
| Wärmedurchlasswiderstand*  | EN 12667 | R ≤ 0,02 (m ² K)/W |
| Trittschallminderung mit Unterlage NEOlay | EN ISO 101140-3 | 17 dB |
| PCP-Gehalt | CEN/TR 14823 | PCP frei |

Entsorgung: Privat: mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich | Gewerblich: Abfallschlüssel-Nr. AVV 17 02 03

Wir garantieren annähernde Farbgleichheit unter den Ausmusterungslichtquellen D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) und D65 (CIE D 65).

* wesentliche Eigenschaften hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Energieeinsparung nach



Unsere technischen Datenblätter werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst.

Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig zum Zeitpunkt der Erstellung.

Stand 02 / 2019

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.