

Technisches Datenblatt

Eco.Vinyl Silent

Klasse 33 gemäß EN 16511



easyloc

by CLASSEN

Profil:

Trägermaterial:

Abmessungen:

Inh. / Gewicht VE:

Inh. / Gewicht Pal.:

Classen Ceramin-Board
638 x 310 x 4 + 1 mm
12 Stück = 2,373 m² / ca. 16 kg
44 VE = 104,412 m² / ca. 704 kg

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Anforderungen |
|---|---------------|--|
| Allgemeine Anforderungen | | |
| geometrische Abmessungen | ISO 24337 | Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm |
| Gesamtdicke | ISO 24337 | ± 0,5 mm |
| Ebenheit des Elementes | ISO 24337 | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| Rechtwinkligkeit | ISO 24337 | max. ≤ 0,20 mm |
| Kantengeradheit der Deckschicht | ISO 24337 | max. ≤ 0,30 mm/m |
| Fügenöffnungen zwischen den Paneelen | ISO 24337 | Ø ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm |
| Höhenunterschiede zwischen den Paneelen | ISO 24337 | Ø ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm |
| Lichtechtheit | | EN ISO 4892-2 Grauskala Stufe ≥ 4 |
| Klassifizierungsanforderungen | | |
| Abriebbeanspruchung | | EN 15468 ≥ 5000 U (AC 5) |
| Stoßfestigkeit | | EN 16511 ≥ 1600 mm |
| Mikrokratzbeständigkeit | | EN 16094 ≤ MSR - A2 |
| 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. ≤ 0,20 mm |
| Fleckenunempfindlichkeit | | EN 438-2 5 (Gruppe 1 und 2), 4 (Gruppe 3) |
| Dickenquellung | | ISO 24336 keine Quellung |
| Verbindungsfestigkeit | | ISO 24334 längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m |
| Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung | | ISO 23999 Δl ≤ 0,25 % |
| Wesentliche Merkmale | | |
| Brandklasse* | | EN 13501-1 Cfl-s1 |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung | | EN 13893 DS |
| elektrostatisches Verhalten | | EN 1815 nicht antistatisch |
| Formaldehydgehalt* | | EN 16516 nicht zugefügt |
| Wärmedurchlasswiderstand* | | EN 12667 R ≤ 0,031 (m ² K)/W |
| Trittschallminderung mit integriertem Trittschall | | EN ISO 10140-3 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 gemäß

EN14041

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 / 2022

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.