

Technisches Datenblatt



Neo 2.0

Klasse 32 gemäß EN 16511

Oberflächenvergrüfung:

sealtec
by CLASSEN

Trägermaterial:

Classen Ceramin-Board

Profil:

megaloc
by CLASSEN

Abmessungen:















1290 x 173 x 4,5 mm

Inh. / Gewicht VE:

11 Stück = 2,454 m² / ca. 17 kg


Inh. / Gewicht Pal.:

48 VE = 117,792 m² / ca. 816 kg

| Eigenschaften | Prüfverfahren | Anforderungen |
|--|-----------------------------|--|
| Allgemeine Anforderungen | | |
| geometrische Abmessungen | ISO 24337 | Länge: ± 0,5 mm Breite: ± 0,1 mm |
| Gesamtdicke | ISO 24337 | ± 0,5 mm |
| Rechtwinkligkeit | ISO 24337 | max. ≤ 0,20 mm |
| Kantengeradheit der Deckschicht | ISO 24337 | max. ≤ 0,30 mm/m |
| Ebenheit des Elementes | ISO 24337 | Breite: konkav ≤ 0,15% konvex ≤ 0,20 % Länge: konkav ≤ 0,50 % konvex ≤ 1,00 % |
| 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 | ≥ 3000 U (AC4) |
| Stoßfestigkeit  | EN 16511 | ≥ 1200 mm |
| Mikrokratzenbeständigkeit | EN 16094 | ≤ MSR - A3 ≤ MSR - B3 |
| 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 | ≤ 2 % |
| Verbindungsfestigkeit  | ISO 24334 | längs ≥ 1,0 kN/m quer ≥ 1,5 kN/m |
| Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeinwirkung  | ISO 23999 | Δl ≤ 0,25 % |
| Wesentliche Merkmale | | |
| Brandklasse*  | EN 13501-1 | B _{s1} -1 |
| Gleitwiderstand* / Rutschhemmung  | EN 13893 DIN 51130 | DS R9 |
| elektrostatisches Verhalten  | EN 1815 | nicht antistatisch |
| Formaldehydgehalt*  | EN 16516 | nicht zugefügt |
| Wärmedurchlasswiderstand*  | EN 12667 | R ≤ 0,018 (m ² K)/W |
| Trittschallminderung mit Unterlage NEOLay | EN ISO 101140-3 | 16 dB |
| Gehrschallminderung mit Unterlage NEOLay | IHD W431 zum Normlaminat | 42% |
| PCP-Gehalt | CEN/TR 14823 | PCP frei |
| zusätzliche Merkmale | | |
| VOC Emissionen   | nach eco Institut Vorgaben | eco Institut Label |
| | RAL-UZ 120 | Blauer Engel |

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  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 10 / 2020

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig.