

PLANK

| PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERPACKUNG (MODULARER MEHRSCICHTBELAG - 5,2 / 0,55 MM) | |
|--|---|
| Serien und Kollektionen | Golden Light Golden Arctic Smokey Almond Smokey Silver Torino Chiaro Como Cantu Gotham Argento Gotham Nature |
| Konstruktion Extrudierter Vinylkern Integrale, schalldämmende Unterlage | 4,2 mm (einschließlich bedruckter Dekorfilm) 1,0 mm IXPE |
| Einsatzbereich | Gewerbliche Nutzung und Nutzung im Wohnbereich |
| Größe | 1220 x 226 mm |
| Nutzschicht | 0.55 mm / 22 mil |
| Einsatzbereich | 4 seitige Mikrofase |
| Oberfläche | CB Coating |
| Prägung(en) | Natural Grain |
| Stärke | 5,2 mm |
| Stck./Karton | 8 |
| Masse per Flächeneinheit | 19,4 kg |
| Fläche/Karton | 2,21 m ² |
| Fläche/Palette | 48 Cartons/Pallet (105,88 m ²) |
| Fläche/Container | 21 Palletn/Container (2223,6 m ²) |
| Produktgarantie | Garantie Produkt: 20 Jahre (100%) Arbeitskosten: 10 Jahre (anteilig) |

| EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - CE-ZERTIFIZIERUNG / PRÜFUNGSVERFAHREN | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Beschreibung | Norm | Symbol | Anforderungen | Ergebnisse |
| CE-Zertifizierung | EN 14041 |  | Vgl. Normen weiter unten | Siehe Ergebnisse unten |
| Brandverhalten (und Rauchentwicklung) | EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2 |  | Bfl - s1 Klassifizierung Kritischer Strahlungsfluss: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Brandausbreitungsvermögen: $\leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 20s Rauchwert als % x min: ≤ 750 | Erfüllt Anforderungen |
| Formaldehyd-Emission | EN 717-1 |  | Klasse E1: Abgabe $\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$ | Erfüllt Anforderungen |
| Gehalt an PCP (Pentachlorphenol) | EN 12673:1999 |  | $< 5 \text{ ppm}$ | Erfüllt Anforderungen |
| Rutschhemmung (trocken) | EN 13893 |  | Klasse DS: Reibungskoeffizient $\geq 0,30$ | Übertrifft Anforderungen |
| Elektrostatisches Verhalten | EN 1815, Methode A |  | Antistatische Bodenbeläge: $\leq 2,0 \text{ kV}$ (Absolutwert) | Erfüllt Anforderungen/ antistatisch |
| Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit | EN12664 |  | N/A (keine gesetzlichen Anforderungen) | TR= 0,054 (m ² .K)/W TC= 0,099 W/m.k |

PLANK

| EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN – FERTIGUNG UND VERWENDUNG (EN 16511) | | | | |
|---|--|--------|---|---|
| Beschreibung | Norm | Symbol | Anforderungen | Ergebnisse |
| Klassifizierung (Beanspruchung) | EN 16511 EN ISO 10874 | | Gewerbliche Nutzung - Sehr Stark (Klasse 34) | Erfüllt Anforderungen (Siehe Ergebnisse unten) |
| Beständigkeit gegen Abrieb IP, Methode A | EN 13329, Annex E | | ≥4,000 Zyklen | Übertrifft Anforderungen |
| Beständigkeit gegen Stoßbe- anspruchung (große Kugel) | EN 13329+A1, Annex F | | Keine Risse | Übertrifft Anforderungen |
| Mikrokratztbeständigkeit [Klasse]3 | EN 16094, Method B | N/A | MSR-A2 /MSR-B1 | Erfüllt / übertrifft Anforderungen |
| Beständigkeit gegen Stuhlrollenbeanspruchung | EN 425 | | Nach 25.000 Zyklen: keine Beeinträch- tigung der Oberfläche, keine Delaminie- rung, Risse oder Brüche | Erfüllt Anforderungen |
| Verschieben eines Möbelfußes | EN 424 | | Kein sichtbarer Schaden | Erfüllt Anforderungen |
| Resteindruck | EN ISO 24343-1 | | ≤0.15mm | Übertrifft Anforderungen |
| Fleckenunempfindlichkeit [Grad, je Gruppe] | EN 438-2 (Gruppe 1 & 3 - nur 10 Minuten) | | Gruppe 1, 2 & 3: Grad 5 | Erfüllt Anforderungen |
| Verbindungsfestigkeit | ISO 24334 | | Lange Seite ≥ 1.0kN/m Kurze Seite ≥ 1.5kN/m | Erfüllt Anforderungen |
| Maßänderung nach Wärmeeinwirkung | EN ISO 23999 | | ≤0.25% | Übertrifft Anforderungen |
| Dicke (t) | ISO 24337 | | $\Delta t^{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (von Nennwert) $t^{max} - t^{min} \leq 0.50\text{mm}$ | Erfüllt Anforderungen |
| Länge (l) | | | $l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (von Nennwert) | Erfüllt Anforderungen |
| Breite (w) | ISO 24337 | | $\Delta w^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (von Nennwert) $w^{max} - w^{min} \leq 0.20\text{mm}$ | Erfüllt Anforderungen |
| Rechtwinkligkeit (q) | | | $q^{max} \leq 0.20\text{mm}$ | Erfüllt Anforderungen |
| Kantengeradheit (s) | | | $s^{max} \leq 0.30\text{mm/m}$ | Erfüllt Anforderungen |
| Ebenheit (f) | ISO 24337 | N/A | Maximale Einzelwerte: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$ | Erfüllt Anforderungen |
| Fugenöffnungen (o) | ISO 24337 | N/A | Gemessen von der Oberfläche zwischen vertikalen Kontaktkanten: $o^{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o^{max} \leq 0.20\text{mm}$ | Erfüllt Anforderungen |
| Höhenunterschiede (h) | ISO 24337 | N/A | $h^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h^{max} \leq 0.15\text{mm}$ | Erfüllt Anforderungen |

PLANK

| EUROPÄISCHE / INTERNATIONALE NORMEN - ZUSÄTZLICHE LEISTUNG UND SICHERHEIT | | | | |
|---|---|--|-------------------------|--------------------------|
| Beschreibung | Norm | Symbol | Anforderungen | Ergebnisse |
| Farbbeständigkeit gegenüber Licht | ISO 105-B02, Methode 3 |  | ≥ Grad 6 | Erfüllt Anforderungen |
| Rutschhemmung (nass) | DIN 51130 | N/A | Grad R10: ≥10° und <19° | Übertrifft Anforderungen |
| Dichte | EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 Methode A | N/A | N/A | 1650 kg/m ³ |
| Dicke der Nutzschicht | ISO 24340: 2006 | N/A | N/A | Übertrifft Anforderungen |
| Trittschalldämmung ²⁾ | EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8 |  | N/A | ΔL _w = 17 dB |
| Sicherheit des Produktinhalts | REACH SVHC 291 | N/A | Siehe Norm | Erfüllt Anforderungen |
| A-weighted walking sound pressure level | EN 16205:2013 |  | N/A | 79 dB(A) |

FUSSNOTEN

1) Produktgarantie: Die vollständigen Bedingungen unserer Garantien finden Sie unter www.allure-innovation.com

2) Trittschalldämmung (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Gewichtete Minderung des Schalldruckpegels