

Laminatboden

Produktdatenblatt und technische Informationen



Stand: Jan. 2009

Breeze Line; Charm Line; Courage Line; Time Line; Vanity Line; Vitality Line

| | | |
|--|--|------|
| Klassifizierung | AC 4 / 23 / 32 | |
| Deckmaß | 1285 x 192 x 7 mm | |
| Profilierung | ClickTec | |
| Trägerplatte | HDF ($\geq 860 \text{ kg/m}^3$), mit AquaPrevent | |
| VP-Einheit | 10 Stück je Karton (ca. 2,467 m ²) 40 Karton je Palette (ca. 98,68 m ²) | |
| Produktüberwachung | eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln | |
| Oberflächenstruktur | WG/RF Struktur je nach Ausführung | |
| Garantie | 20 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen | |
| Riegelversatz in der Breite | $\pm 2 \text{ mm}$ | |
| Abriebklassifizierung (IP) nach DIN EN 13329 | ≥ 4.000 Umdrehungen | |
| Stoßbeanspruchung nach DIN EN 13329 | IC 2 | |
| Fleckenunempfindlichkeit nach DIN EN 13329 | Gruppe 1 + 2 = Grad 5 / Gruppe 3 = Grad 4 | |
| Wärmedurchlasswiderstand nach EN 12524 | 0,089 m ² x K / W | |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 | C _(fi) s1 schwer entflammbar | |
| Stuhlrollenversuch nach DIN EN 13329 | Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425 definiert | |
| Lichtechtheit nach DIN EN 13329 | Wollblauskala ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4 | |
| Gleitwiderstand (Gleitreibungskoeffizient nach EN 13893) | es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 ($m_y \geq 0,3$) erfüllt. | |
| Verlegeart | schwimmend | |
| Warmwasser - Fußbodeneheizung | geeignet | |

Allgemeine Qualitätsanforderungen gem. Produktnorm EN 13329

| | |
|--|---|
| Dicke des Elementes, t | $\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50 \text{ mm}$, bezogen auf Nennwert $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$ |
| Länge der Deckschicht, l | $l \leq 1.500 \text{ mm}$; $\Delta l \leq \pm 0,5 \text{ mm}$ |
| Breite der Deckschicht, w | $\Delta w_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$, bezogen auf Nennwert $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$ |
| Rechtwinkligkeit des Elements, q | $q_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$ |
| Kantengeradheit der Deckschicht, s | $s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ |
| Ebenheit des Elementes, f | maximale Einzelwerte: $f_{w, \text{konkav}} \leq 0,15\%$ $f_{w, \text{konvex}} \leq 0,20\%$ $f_{l, \text{konkav}} \leq 0,50\%$ $f_{l, \text{konvex}} \leq 1,00\%$ |
| Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen, o | $o_{\text{mittel}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$ |
| Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen, h | $h_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$ |