

**base.59 Laminatboden**  
**Produktdatenblatt und technische Informationen**



**Sortimentslinie: base.59**

**Spezifische Produkteigenschaften je nach Format**

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Format in mm (L x B x S)              | 1285 x 192 x 7   | 1285 x 192 x 8   | 2000 x 192 x 10  |
| Klassifizierung                       | AC3 / 31   | AC4 / 32   | AC4 / 32   |
| Fuge                                  | ohne Fuge / V-Fuge längsseitig   | ohne Fuge / V-Fuge umlaufend   | V-Fuge umlaufend   |
| Profilierung                          | ClickTec   | CLICKitEASY  | CLICKitEASY  |
| Trägerplatte                          | HDF ≥ 860 kg/m³, quellgeschützt  | HDF ≥ 860 kg/m³, quellgeschützt  | HDF ≥ 860 kg/m³, quellgeschützt  |
| VP-Einheit                            | 10 Stück je Karton (ca. 2,467 m²)<br>40 Kartons je Palette (ca. 98,68 m²)  | 9 Stück je Karton (ca. 2,220 m²)<br>40 Kartons je Palette (ca. 88,80 m²)   | 5 Stück je Karton (ca. 1,920 m²)<br>40 Kartons je Palette (ca. 76,80 m²)   |
| Garantie                              | 15 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen | 20 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen | 20 Jahre für den Wohnbereich gem. unseren gesonderten Garantiebestimmungen |
| Abriebbeanspruchung nach DIN EN 13329 | ≥ 2.000 Umdrehungen  | ≥ 4.000 Umdrehungen  | ≥ 4.000 Umdrehungen  |
| Stoßbeanspruchung nach DIN EN 13329   | IC 1   | IC 2   | IC 2   |
| Oberflächenstrukturen                 | gebürstet, geport, glatt, linear-gealtert, linear-gebürstet                |  |  |
| Glanzgrade                            | matt, seidenmatt   |  |  |

| Allgemeine Produkteigenschaften            |  | Produktkennzeichnung  | Allgemeine Qualitätsanforderungen gem. Produktnorm EN 13329 |   |
|--|--|---|---|---|
| Produktüberwachung                         | eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln  |       | Dicke des Elementes, t                                      | $\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50 \text{ mm}$ , bezogen auf Nennwert<br>$t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$  |
| Dekorversatz                               | ± 2 mm   |   | Länge der Deckschicht, l                                    | $l \leq 1.500 \text{ mm}$ ; $\Delta l \leq \pm 0,5 \text{ mm}$  |
| Fleckenunempfindlichkeit nach DIN EN 13329 | Gruppe 1 + 2 = Grad 5 / Gruppe 3 = Grad 4  |   | Breite der Deckschicht, w                                   | $\Delta w_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ , bezogen auf Nennwert<br>$w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$   |
| Wärmedurchlasswiderstand nach EN 12524     | 0,089 m² x K / W   |   | Rechtwinkligkeit des Elements, q                            | $q_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$   |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1         | C(fl) s1 schwer entflammbar  |   | Kantengeradheit der Deckschicht, s                          | $s_{\text{max}} \leq 0,30 \text{ mm/m}$   |
| Stuhllastenversuch nach DIN EN 13329       | Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425 definiert   |   | Ebenheit des Elementes, f                                   | maximale Einzelwerte:<br>$f_{w, \text{konkav}} \leq 0,15\%$ $f_{w, \text{konvex}} \leq 0,20\%$<br>$f_{l, \text{konkav}} \leq 0,50\%$ $f_{l, \text{konvex}} \leq 1,00\%$ |
| Lichteinheit nach DIN EN 13329             | Wollblauskala ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4  |   | Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen, o           | $o_{\text{mittel}} \leq 0,15 \text{ mm}$<br>$o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$   |
| Gleitwiderstand nach EN 13893              | es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 (m <sub>y</sub> ≥ 0,3) erfüllt. |   | Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen, h      | $h_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$<br>$h_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$   |
| Verlegeart                                 | schwimmend   |   |   |   |
| Warmwasser - Fußbodenheizung               | geeignet   |   |   |   |