

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
Klassifizierung	AC3 / 31	AC4 / 32
Fuge	ohne Fuge / V-Fuge längsseitig	ohne Fuge / V-Fuge umlaufend
Profilierung	ClickTec	ClickTec
Trägerplatte	HDF ≥ 860 kg/m ³ , quellgeschützt	HDF ≥ 860 kg/m ³ , quellgeschützt
VP-Einheit	10 Stück je Karton (ca. 2,467 m ²) 40 Karton je Palette (ca. 98,68 m ²)	9 Stück je Karton (ca. 2,220 m ²) 40 Karton je Palette (ca. 88,80 m ²)
Garantie	15 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
Stoßbeanspruchung nach DIN EN 13329	IC 1	IC 2
Oberflächenstrukturen	gebürstet, glatt, linear-gealtert, linear-gebürstet, stark-geport	
Glanzgrade	matt, seidenmatt	

Allgemeine Produkteigenschaften **Produktkennzeichnung** **Allgemeine Qualitätsanforderungen gem. Produktnorm EN 13329**

Produktüberwachung	eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln		 Der Laminatboden ist CARB 2-zertifiziert.	Dicke des Elementes, t	$\Delta t_{\text{mittel}} \leq 0,50 \text{ mm}$, bezogen auf Nennwert $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$
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 $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$
Wärmedurchlasswiderstand nach EN 12524	0,089 m ² 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: $f_{w, \text{konkav}} \leq 0,15\%$ $f_{w, \text{konvex}} \leq 0,20\%$ $f_{l, \text{konkav}} \leq 0,50\%$ $f_{l, \text{konvex}} \leq 1,00\%$
Lichtechtheit nach DIN EN 13329	Wollblauskala ≥ 6 Graumaßstab ≥ 4			Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen, o	$o_{\text{mittel}} \leq 0,15 \text{ mm}$ $o_{\text{max}} \leq 0,20 \text{ mm}$
Gleitwiderstand nach EN 13893	es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 (my ≥ 0,3) erfüllt.			Höhenunterschiede zwischen zusammengefügt Elementen, h	$h_{\text{mittel}} \leq 0,10 \text{ mm}$ $h_{\text{max}} \leq 0,15 \text{ mm}$
Verlegeart	schwimmend				
Warmwasser - Fußbodenheizung	geeignet bis max. 27 Grad				