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/m³, quellgeschützt	HDF ≥ 860 kg/m³, quellgeschützt
VP-Einheit	10 Stück je Karton (ca. 2,467 m²) 40 Karton je Palette (ca. 98,68 m²)	9 Stück je Karton (ca. 2,220 m²) 40 Karton je Palette (ca. 88,80 m²)
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	
Produktüberwachung	eph Dresden / eco-Umweltinstitut Köln
Dekorversatz	± 2 mm
Fleckenunempfindlichkeit nach DIN EN 13329	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 / Gruppe 3 = Grad 4
Wärmedurchlasswiderstand nach EN 12524	0,089 m² x K / W
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	C(fl) 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 nach EN 13893	es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 (my ≥ 0,3) erfüllt.
Verlegeart	schwimmend
Warmwasser - Fußbodenheinzung	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregeleinheit.

Produktkennzeichnung

eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID 0309 - 11806 - 003

PEFC Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft www.pefc.de

EN 14041 : 2004 / AC : 2006 CE 12 DOP: THL0113

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A A+ A B C

Der Laminatboden ist CARB 2-zertifiziert.

Allgemeine Qualitätsanforderungen gem. Produktnorm EN 13329	
Dicke des Elementes, t	$\Delta t_{mittel} \leq 0{,}50$ mm, bezogen auf Nennwert $t_{max} - t_{min} \leq 0{,}50$ mm
Länge der Deckschicht, l	$l \leq 1.500$mm: $\Delta l \leq \pm 0{,}5$mm
Breite der Deckschicht, w	$\Delta w_{mittel} \leq 0{,}10$ mm, bezogen auf Nennwert $w_{max} - w_{min} \leq 0{,}20$
Rechtwinkligkeit des Elements, q	$q_{max} \leq 0{,}20$ mm
Kantengeradheit der Deckschicht, s	$s_{max} \leq 0{,}30$ mm/m
Ebenheit des Elementes, f	maximale Einzelwerte: $f_{w,\,konkav} \leq 0{,}15\%$ $f_{w,\,konvex} \leq 0{,}20\%$ $f_{l,\,konkav} \leq 0{,}50\%$ $f_{l,\,konvex} \leq 1{,}00\%$
Fugenöffnung zwischen zusammengefügten Elementen, o	$o_{mittel} \leq 0{,}15$mm $o_{max} \leq 0{,}20$mm
Höhenunterschiede zwischen zusammengefügten Elementen, h	$h_{mittel} \leq 0{,}10$mm $h_{max} \leq 0{,}15$mm

Stand: Oktober 2016