

Technisches Datenblatt

Laminatböden

33 I NP Madison

Laminatboden NormalPlank

Material / Aufbau

Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Quellstopp plus Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	I-Stab, 3-Stab
Oberflächenbehandlung	Antikstruktur, Ölstruktur, Synchronpore
Verbindungssystem	DuoConnect+ Verlegesystem
Verlegungsmöglichkeiten	schwimmende Verlegung

Abmessungen und Toleranzwerte gemäß der Norm DIN EN 13329. Abmessungscharakteristika und zulässige Maßabweichungen, die im Werk festgesetzt wurden, wurden im Einklang mit der Norm für Laminatböden angegeben.

Abmessung des einzelnen Elements

Abmessung	Toleranzen
Stärke: 7 mm	
Länge: 1.292,0 mm	
Breite: 193,0 mm	
Zulässige Breitenabweichung der Deckschicht	$\leq 0,10$ mm, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	$\leq 0,20$ mm
Zulässige Längenabweichung der Deckschicht	$\leq \pm 0,30$ mm/m, bezogen auf Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	$\leq 0,50$ mm bezogen auf Nennwert
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt Elementen	$\leq 0,15$ mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen	$\leq 0,20$ mm
Kantengradheit der Deckschicht	$\leq 0,30$ mm/m
Ebenheit des Elements	breite konkav: $\leq 0,15$ % konvex: $\leq 0,20$ % länge konkav: $\leq 0,50$ % konvex: $1,00$ %

Technisches Datenblatt

Laminatböden

33 I NP Madison

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	3 I
Brandverhalten	C _{fl} s I
4 h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewertung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm Kein Wasserdurchtritt
Beständigkeit gegen Abrieb	AC3
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 8 N / große Kugel ≥ 500 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrolleneignung	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichtechtheit	Wollblauskala ≥ 6 / Graumaßstab ≥ 4
Eindruck nach konstanter Belastung	< 0,05 mm
Abhebefestigkeit	≥ 1,00 N/mm ²
Rutschhemmung	DS
Formaldehydemission	EI
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,05 (m ² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Elektrostatisches Verhalten	-

Verpackung

Inhalt pro Paket	2,49 m ²
Inhalt pro Palette	139,61 m ²
Anzahl Elemente pro Paket	10 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR1702010-EG084
--------------------	------------------

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz176



Duo
Connect +

