

Technisches Datenblatt

Deluxe Laminatböden

431 NP Manhattan City V4

Laminatboden Normaldiele



Artikelnummer(n):	5516 5517 5519 5521
	5523 5531 5533

Material / Aufbau	
Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Quellstopp plus Trägerplatte
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	1 Stab, V4 gefast
Oberflächenbehandlung	Synchronpore, Antikstruktur
Verbindungssystem	DuoConnect+ Verlegesystem
Verlegemöglichkeiten	schwimmende Verlegung

Technisches Datenblatt

Deluxe Laminatböden

431 NP Manhattan City V4

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

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	32
Brandverhalten	C _{fl} s1
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 8 N / große Kugel ≥ 500 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Eindruck nach konstanter Belastung	≤ 0,05 mm
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrolleneignung	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichtechtheit	Graumaßstab ≥ Stufe 4
Gleitwiderstand	DS
Formaldehydemission	E1
Dickenquellung	≤ 18,0 %
Wärmedurchlasswiderstand	0,07 (m ² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Abhebefestigkeit	≥ 1,25 N/mm ²
Elektrostatisches Verhalten	< 2 kV

Technisches Datenblatt

Deluxe Laminatböden

431 NP Manhattan City V4

Verpackung

Inhalt pro Paket	1,99 m ²
Inhalt pro Palette	111,66 m ²
Anzahl Elemente pro Paket	8 Stück
Pakete pro Palette	56 Stück

Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR1702005-EG084
--------------------	------------------

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz176



Duo
Connect +

