

Technisches Datenblatt

Designböden 340

Designbodenbelag zum Kleben



Artikelnummer(n):	2808 2809 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818 2819
	2820 2821 2823 2824 2825 2827 2830 2832 2833 2834 2835
	2837 2839 2840 2842 2848 2849 2850 2851 2852 2853 2854
	2855 2856 2857 2860 2861 2862 2863

Material / Aufbau

Aufbau	Heterogener PVC
Aussehen der Oberfläche	verschiedenste Holzoptiken mit umlaufender Microfase
Oberflächenbehandlung	PU Vergütung
Verlegemöglichkeiten	vollflächige Verklebung

Technisches Datenblatt

Designböden 340

Designbodenbelag zum Kleben



Artikelnummer(n):	2806 2844 2845 2847 2864 2865 2866 2867 2869 2870 2871

Material / Aufbau	
Aufbau	Heterogener PVC
Aussehen der Oberfläche	verschiedene Steinoptiken mit umlaufender Microfase
Oberflächenbehandlung	PU Vergütung
Verlegemöglichkeiten	vollflächige Verklebung

Technisches Datenblatt

Designböden 340

Abmessungen und Toleranzwerte gemäß der Norm DIN EN ISO 10582. Abmessungscharakteristika und zulässige Maßabweichungen, die im Werk festgesetzt wurden, wurden im Einklang mit dem Typ der Elemente für elastische Bodenbeläge angegeben.

Abmessung des einzelnen Elements

Abmessung	Toleranzen
Stärke: 2,0 mm	
Länge: 1.219,2 mm / 609,6 mm / 457,2 mm	
Breite: 114,3 / 152,4 / 184,2 / 304,8 / 457,2 mm	
Stärke der Nutzschicht 0,40 mm	
Zulässige Breitenabweichung	≤ 0,10 % bis maximal 0,5 mm
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	≤ 400 mm ≤ 0,25 mm > 400 mm ≤ 0,35 mm
Zulässige Abweichung der Gradheit	≤ 400 mm ≤ 0,25 mm > 400 mm ≤ 0,35 mm
Zulässige Längenabweichung	≤ 0,15 % bis maximal 0,5 mm
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	± 0,15 mm
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung	≤ 0,25 %
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	≤ 2,0 mm

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	23/32
Brandverhalten	B _{fl} s1
Rutschhemmung	R10 / DS
Elektrostatisches Verhalten beim begehen	< 2 kV
Farbbeständigkeit	≥ Stufe 6
Stuhlrollenversuch	geeignet, Stuhlrollentyp W
Resteindruckverhalten	< 0,1 mm
Chemikalienbeständigkeit	beständig*
Wärmedurchlasswiderstand	0,038 (m ² x K) / W geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Phthalatgehalt	Phthalatfrei
Flächengewicht	3.340 g / m ²
Formaldehydgehalt	E1
Trittschalverbesserungsmaß	1 dB

*Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit. Bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderen aggressiven Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

Technisches Datenblatt

Designböden 340

Klebstoffempfehlung

Hersteller	Klebstoff	Zahnung	Verbrauch
JOKA	JK26	TKB A2	ca. 320 g/m ²
Mapei	Ultrabond ECO 4 LVT	TKB A1 / A2	ca. 250 - 350 g/m ²
Schönox	Durocoll	TKB A1 / A2	ca. 250 - 300 g/m ²
Uzin	KE66	TKB A1 / A2	ca. 250 - 300 g/m ²

Verpackung

Inhalt pro Paket	3,34 m ² / 3,34 m ² / 3,37 m ² / 3,34 m ² / 3,34 m ² / 3,34 m ²
Inhalte pro Palette	240,48 m ² / 240,48 m ² / 235,90 m ² / 240,48 m ² / 240,48 m ² / 240,48 m ²
Anzahl Elemente pro Paket	24 Stück / 18 Stück / 15 Stück / 8 Stück / 16 Stück / 18 Stück
Pakete pro Palette	72 Stück / 72 Stück / 70 Stück / 72 Stück / 72 Stück / 72 Stück

Allgemeine Produktdaten

DoP-Nummer	LVTDESIGN4
------------	------------

