

TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK est. 1964 Laminatboden 7mm + 8mm

Trägerplatte	HDF-Quell Stopp Plus (Emissionsstandard E1, CARB2/TSCA VI)
Profil	CLIC it!

Erklärte Leistungen gemäß EN 14041	
Formaldehydgehalt gemäß EN 717-1	E1
Wärmeleitfähigkeit gemäß EN 12667	0,12 W/(m*K)
Brandverhalten gemäß EN 13501-1	Cfl-s1
Gleitwiderstand gemäß EN 13893	DS, $\geq 0,3$
Antistatische Eigenschaften gemäß EN 1815	Ja, < 2 kV

Klassifizierungsanforderungen und allgemeine Anforderungen gemäß EN 13329		
Nutzungsklasse	31	32
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß EN 13329, Anhang E	AC3 / ≥ 2.000 Zyklen	AC4 / ≥ 4.000 Zyklen
Stoßbeständigkeit (kleine/ große Kugel) gemäß EN 13329; Anhang H	≥ 8 N ≥ 500 mm	≥ 12 N ≥ 750 mm
Fleckunempfindlichkeit gemäß EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
Dickenquellung gemäß ISO 24336	≤ 18 %	≤ 18 %
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm	$\leq 0,05$ mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN 424 (Fuß Typ0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN 425	25.000 Zyklen	25.000 Zyklen
Verbindungsfestigkeit längs/quer gemäß ISO 24334	keine Anforderung	$\geq 1,0$ kN/m / $\geq 2,0$ kN/m
Maßtoleranzen der Diele gemäß ISO 24337	Länge $\pm 0,5$ mm Breite $\pm 0,1$ mm Dicke $\pm 0,5$ mm	Länge $\pm 0,5$ mm Breite $\pm 0,1$ mm Dicke $\pm 0,5$ mm

R - Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667		
Stärke in mm	7 mm	8 mm
R [(m ² *K)/W]	0,06	0,07

Format				
Deckmaß in mm (Länge x Breite)	Standard 1.292 x 193		XL-Format 1.292 x 246	XXL -Format 1.292 x 327
	7 mm	8 mm	8 mm	8mm
Nutzungsklasse 31	Ja			
Nutzungsklasse 32		ja	ja	ja
Kantenfase, ohne	Ja			
Kantenfase, längsseitig				ja
Kantenfase, umlaufend	ja		ja	ja

TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK est. 1964 Laminatboden 7mm + 8mm

Verpackung				
Deckmaß in mm (Länge x Breite)	Standard 1.292 x 193		XL-Format 1.292 x 246	XXL -Format 1.292 x 327
	7 mm	8 mm	8 mm	8mm
Inhalt Paket	10 Stück	8 Stück	8 Stück	8 Stück
	2,49 m ²	1,99 m ²	2,54 m ²	2,53 m ²
	15,54 kg (+/-5%)	14,54 kg (+/-5%)	19,04 kg (+/-5%)	18,31 kg (+/-5%)
Inhalt Palette	52 Pakete	60 Pakete	45 Pakete	40 Pakete
	129,67 m ²	119,69 m ²	114,42 m ²	101,40 m ²
	848 kg (+/-5%)	872 kg (+/-5%)	850 kg (+/-5%)	763 kg (+/-5%)

Allgemeine Informationen

Eine sorgfältige Überprüfung der eingehenden Materialien ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Geschäftstransaktion. Die Handhabung und Lagerung des Fußbodens muss mit Sorgfalt erfolgen. Die Fußbodenpakete sind auf ebenen und trockenen Untergrund, frost- und witterungsgeschützt in einem geschlossenen Gebäude zu lagern. Lagern Sie die Endprodukte vor der Installation mindestens 48 Stunden lang gemäß dem erwarteten Raumklima (> 18 °C, 40 - 70 % relative Luftfeuchte) um diese zu konditionieren. Klimatisiert wird im verpackten Zustand, flach liegend mit einem Mindestabstand von 50 cm zu allen Wänden. Vor und während der Verlegung sind die Bodenelemente auf eventuelle Fehler zu prüfen. Beschädigte oder anderweitig abweichende Bodenelemente dürfen nicht verlegt werden und sollten zum Händler retourniert und ausgetauscht werden.

Umwelt und Gesundheit

Das Produkt verfügt über Typ I, Typ II und Typ III Umweltzeichen:

- Blauer Engel, A+

WUNDERWERK est. 1964 Laminatböden bestehen zu 83% aus nachwachsenden Rohstoffen. Der Rohstoff Holz nimmt dabei während seines Wachstums CO₂ auf und speichert es. Beim Transport und der Verarbeitung wird CO₂ ausgestoßen. Die Differenz der Speicherung und des Ausstoßes ergibt den CO₂-Fußabdruck von – 6 kg CO₂ pro 1 m² Laminatboden.

Farbanpassung und Oberflächenstruktur

Da aufgrund von inhärenten Abweichungen im Substrat geringfügige Farbabweichungen auftreten, empfehlen wir, Komponenten, die nebeneinander verwendet werden, aus derselben Produktionscharge auszuwählen, um die Farbverträglichkeit sicherzustellen.

Eignung für Fußbodenheizung

WUNDERWERK est. 1964 Laminatböden eignen sich für Warmwasser-Fußbodenheizung und elektrische Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur der beheizten Fußboden Konstruktion darf 28° C nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgänge sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. WUNDERWERK est. 1964 Laminatböden dürfen nur auf elektrischen Flächen- / Folienheizungen verlegt werden, welche mit Temperaturfühler- und regler ausgestattet sind.



www.blauer-engel.de/liz176



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).