



## Technisches Datenblatt

# RAW FLOOR DESIGN LAMINAT HDF

### Erklärte Leistungen gemäß EN14041

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
Garantie Wohnbereich	10 Jahre	10 Jahre
Garantie Gewerbe	5 Jahre	5 Jahre
Abriebbeständigkeit Verfahren A gemäß EN 13329, Anhang E	AC3 / $\geq 2.000$ Zyklen	AC4 / $\geq 4.000$ Zyklen
Stoßbeständigkeit (kleine / große Kugel) gemäß EN 13329, Anhang H	$\geq 8$ N $\geq 500$ mm	$\geq 12$ N $\geq 750$ 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	$\leq 18$ %	$\leq 18$ %
Eindruck nach konstanter Belastung gemäß ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm	$\leq 0,05$ mm
Auswirkung eines Möbelfußes gemäß EN 424 (Fuß Typ 0)	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden
Stuhlrollenversuch gemäß EN 425	25.000 Zyklen	25.000 Zyklen
Verbindungsfestigkeit läng/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

### Format & Verpackung

Deckmaß (Länge x Breite)	1.292 x 193 mm		
Gesamtdicke	7 mm	8 mm	
Nutzungsklasse 31	✓		
Nutzungsklasse 32		✓	
Kantenfase, ohne	✓	✓	
Kantenfase, längsseitig	✓	✓	
Kantenfase, umlaufend	✓	✓	
Kantenfase, umlaufend + 1			
Angaben Paket	Stück	10	8
	m <sup>2</sup>	2,49	1,99
	kg ( $\pm 5\%$ )	15,54	14,54
Angaben Palette	Stück	52	60
	m <sup>2</sup>	129,67	119,69
	kg ( $\pm 5\%$ )	848	872



## Allgemeine Informationen

Eine sorgfältige Überprüfung der eingehenden Materialien ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Geschäftstransaktion. Die Handhabung des Fußbodens muss mit Sorgfalt erfolgen. Die Fußbodenpakete sind auf ebenen und trockenen Untergrund, frost- und witterungsgeschützt in einem geschlossenen Gebäude zu lagern. Wir empfehlen, die Endprodukte vor der Installation mindestens 48 Stunden lang gemäß dem erwarteten Raumklima (>18°C, 40–70 % relative Luftfeuchte) 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. Weitere Informationen finden Sie unter [www.raw-product.com](http://www.raw-product.com)

## 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

RAW Design Laminat eignet sich für Warmwasser-Fußbodenheizungen und elektrische Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur der beheizten Fußböden Konstruktion darf 28°C nicht überschreiten und zu schnelle Aufheizvorgänge sind zu vermeiden. Eine Verlegung auf Flächenheizungen mit Nachtspeicherfunktion ist nicht zulässig. RAW Design Laminat darf nur auf elektrischen Flächen- / Folienheizungen verlegt werden, die mit Temperaturfühler und -regler ausgestattet sind.

### R – Wärmedurchlasswiderstand gemäß EN 12667

Gesamtdicke	7 mm	8 mm
$R[(m^2 \cdot K)/W]$	0,06	0,07

## Vorläufigkeitsvermerk

Dieses technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit besonderer Sorgfalt erstellt. Es dient als Information und beinhaltet keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Eignung für bestimmte Verwendungszwecke. Für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung von RAW Fußböden sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Daher kann der Inhalt dieses technischen Datenblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.