

## TECHNISCHES DATENBLATT

### CARONAfloors Laminatboden bene

#### ABMESSUNGEN

Länge:	1.380 mm
Breite:	193 mm
Stärke:	8 mm

#### VERPACKUNG

Paket:	8 Stück / 2,131 m <sup>2</sup>
--------	--------------------------------

#### PRODUKTAUFBAU

Oberfläche:	Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund
Dekor:	Dreidimensional vernetztes Melaminharz
Mittellage:	Hochverdichtete Faserplatte, HDF Hergestellt nach dem Trockenverfahren
Gegenzug:	Dreidimensional vernetztes Melaminharz

umlaufend gefast

#### VERLEGUNG

Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System  
Geeignet zur schwimmenden Verlegung nach der Verlegeanweisung.

#### KLASSIFIZIERUNG

ISO 10874	Klasse 23   Wohnen   starke Beanspruchung Klasse 32   Gewerblich   mittlere Beanspruchung
EN 14041	CE-Kennzeichnung

#### BRANDVERHALTEN

EN 13501 C<sub>fi</sub>-s1 (schwer entflammbar)

#### EMISSIONSVERHALTEN

E1 garantiert unter 0,05 ppm

#### GLEITVERHALTEN

Technische Klasse DS

#### FUSSBODENHEIZUNG

Wärmedurchlasswiderstand nach DIN EN 12667  
R=0,0587 [(m<sup>2</sup>K)/W]

## TECHNISCHES DATENBLATT

### CARONAfloors Laminatboden bene

	<b>Merkmal</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Testmethode</b>
1	Probennahme			EN 13329
2	Dicke	8	mm	EN 13329
3	Beanspruchungsklasse	21 - 32		EN 13329
4	Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		EN 13329
5	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 35$ mm große Kugel $\geq 750$ mm		EN 17368d Anhang H
6	Dickenquellung	$< 18$	%	ISO 24336
7	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8	Querzugfestigkeit	$> 1,2$	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
9	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
10	Auszugsfestigkeit	FI 0,2 $\geq 1$ Fs 0,2 $\geq 2$	kN/m	ISO 24334
11	Breite der Deckschicht	$\pm 0,1$	mm	EN 13329
12	Länge der Deckschicht	$\pm 0,3$	mm	EN 13329
13	Rechtwinkligkeit	max 0,2	mm	EN 13329
14	Kantengeradheit	$< 0,3$	mm/m	EN 13329
15	Höhenunterschiede	max 0,15	mm	EN 13329
16	Fugenöffnungen	max 0,2	mm	EN 13329
17	Formaldehyd	$< 0,05$	ppm	EN 717-1