

TECHNISCHES DATENBLATT

CARONAfloors Laminatboden bene+

ABMESSUNGEN

Länge:	1.380 mm
Breite:	244 mm
Stärke:	8 mm

VERPACKUNG

Paket:	8 Stück / 2,694 m ²
--------	--------------------------------

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_{fl}-s1 (schwer entflammbar)

EMISSIONSVERHALTEN

E1 garantiert unter 0,05 ppm

GLEITVERHALTEN

Technische Klasse DS

FUSSBODENHEIZUNG

Wärmedurchlasswiderstand nach DIN EN 12667
R=0,0587 [(m²K)/W]

TECHNISCHES DATENBLATT

CARONAfloors Laminatboden bene+

	Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
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 ≥ 35 mm große Kugel ≥ 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 ²	EN 319
9	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm ²	EN 311
10	Auszugsfestigkeit	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 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