

Technisches Datenblatt

kiwi
now

Dielenformat		1380 x 193 x 8+1 mm
Verpackung		7 Dielen pro Paket = 1,864 m ²
Aufbau	Oberfläche	Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund
	Dekor	Dreidimensional vernetztes Melaminharz
	Mittellage	Hochverdichtete Holzfaserplatte, HDF
	Gegenzug	Dreidimensional vernetztes Melaminharz
Verlegung		Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System, neues innovatives Clic-System, 50% Zeitersparnis, schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung
Klassifizierung	ISO 10874	Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung
		Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung nach DIN EN 13329
CE – Kennzeichnung	EN 14041	
Brandverhalten	EN 13501	C _{fl} – s1
Emissionsverhalten		E1 garantiert unter 0,05 ppm
Gleitverhalten		Technische Klasse DS
Fussbodenheizung		Wärmedurchlasswiderstand nach DIN EN 12667 R= max. 0,07 [(m ² * K)/W]
Feuchtigkeitsbeständigkeit an montierter Fuge		ISO 4760 (NALFA), mind. Klasse 2 (Quellung < 0,3mm)

I have
floortastic
qualities!



Technisches Datenblatt



Dicke	EN 17539	8+1 mm
Beanspruchungsklasse	EN 13329	21-33
Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338 Verfahren A	AC5
Beständigkeit gegen Stossbeanspruchung	EN 17368 Anhang C	Kleine Kugel ≥ 70 mm Große Kugel ≥ 750 mm
Dickenquellung	ISO 24336	≤ 15 %
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)
Abhebefestigkeit	EN 311	$\geq 1,25$ N/mm ²
Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	FI 0,2 ≥ 1 kN/m Fs 0,2 ≥ 2 kN/m
Breite der Deckschicht	EN 17539	max $\pm 0,2$ mm
Länge der Deckschicht	EN 13329	$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm/m $l > 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m
Rechtwinkligkeit	EN 17539	max $\leq 0,2$ mm
Kantengeradeinheit	EN 17539	max $\leq 0,3$ mm/m
Höhenunterschiede	EN 17539	max $\leq 0,15$ mm
Fugenöffnungen	EN 17539	max $\leq 0,2$ mm
Formaldehyd	EN 717-1	<0.05 ppm

