

Technisches Datenblatt

kiwi
now

Dielenformat		1380 x 193 x 5,5 mm
Verpackung		2,397 m ² / PAK
Aufbau	Oberfläche	Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund
	Dekor	Dreidimensional vernetztes Melaminharz
	Mittellage	Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF
	Gegenzug	Dreidimensional vernetztes Melaminharz
Verlegung		Mechanisches Verriegelungssystem Schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung
Klassifizierung	ISO 10874	Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung
Brandverhalten	EN 14041 EN 13501	CE – Kennzeichnung C _{fl} – s1 (schwer entflammbar ~ B1)
Emissionsverhalten		E1 garantiert unter 0,05 ppm
Gleitverhalten		Technische Klasse DS
Fussbodenheizung		Wärmedurchlasswiderstand nach DIN EN 12667 R= max. 0,06 [(m ² * K)/W]
Feuchtigkeitsbeständigkeit an montierter Fuge		ISO 4760 (NALFA), Klasse 2 (Quellung < 0,3mm)

I have
floortastic
qualities!



Probenahme	EN 13329	
Dicke	EN 13329	5,5 mm
Beanspruchungsklasse	EN 13329	23-32
Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329	AC4
Beständigkeit gegen Stossbeanspruchung	EN 17368d Anhang H	Kleine Kugel $\geq 35\text{m}$ Große Kugel $\geq 750\text{ mm}$
Dickenquellung	ISO 24336	< 12 %
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	Grad 5 [Gruppe 1 bis 2] Grad 4 [Gruppe 3]
Abhebefestigkeit	EN 311	> 1,0 N/mm ²
Querzufestigkeit	EN 319	> 1,2 N/mm ²
Breite der Deckschicht	EN 13329	$\pm 0,1\text{ mm}$
Länge der Deckschicht	EN 13329	$\pm 0,3\text{ mm}$
Rechtwinkligkeit	EN 13329	max 0,2 mm
Kantengeradeinheit	EN 13329	< 0,3 mm/m
Höhenunterschiede	EN 13329	max 0,15 mm
Fugenöffnungen	EN 13329	max 0,2mm
Formaldehyd	EN 717-1	<0.05ppm