

**SWISS KRONO****QUALITÄTSMANAGEMENT****HANDBUCH***Qualitätsmanagementsystem***Technisches Datenblatt**

Advanced Plus

1. Produktbeschreibung

- 1.1. Dielenformat 1380 x 244 x 8 mm
 1.2. Verpackung 8 Dielen pro Paket = 2,694 m²

- 1.3. Aufbau
 - Oberfläche Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,
 - Dekor Dreidimensional vernetztes Melaminharz
 - Mittellage Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF
 - Gegenzug Dreidimensional vernetztes Melaminharz

- 1.4. Verlegung Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System
 neues innovatives Clic-System , 50% Zeitersparnis
 schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung

- 1.5. Klassifizierung ISO 10874 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung
 Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung

nach EN 15468

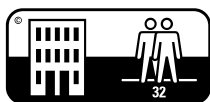
EN 14041 CE – Kennzeichnung

- 1.6. Brandverhalten EN 13501 C_{fl} – s1 (schwerentflammbar ~ B1)

- 1.7. Emissionsverhalten E1 garantiert unter 0,05 ppm

- 1.8. Gleitverhalten technische Klasse DS

- 1.9. Fussbodenheizung Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,063 [(m² * K)/W]



Advanced Plus

	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	FI 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

Erstellt (Datum, Unterschrift)	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)	
QS	01.06.2023 Zielke	