

 SWISS KRONO	QUALITÄTSMANAGEMENT HANDBUCH	
<i>Qualitätsmanagementsystem</i> Technisches Datenblatt		

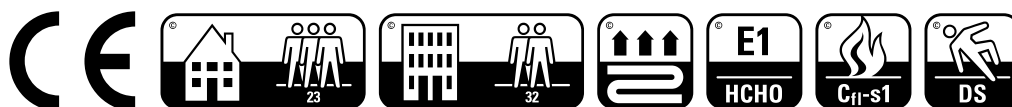
Base

1. Produktbeschreibung

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Dielenformat | 1380 x 193 x 8 mm |
| 1.2. Verpackung | 8 Dielen pro Paket = 2,131 m ² |
| 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 [(m ² * K)/W] |



Base

	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 $\geq 35\text{mm}$ große Kugel $\geq 750\text{ mm}$		EN 17368d Anhang H
6.	Dickenquellung	< 18	%	ISO 24336
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1bis 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	01.02.2025 TZ	