

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

## Advanced Plus

### 1. Produktbeschreibung

1.1. Dielenformat      1380 x 244 x 8 mm  
 1.2. Verpackung      8 Dielen pro Paket = 2,694 m<sup>2</sup>

#### 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

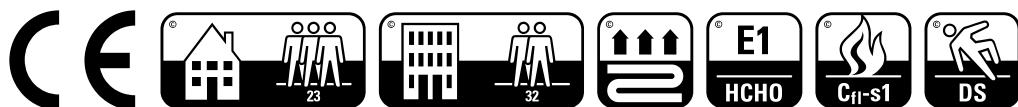
E1 garantiert unter 0,05 ppm

#### 1.8. Gleitverhalten

technische Klasse DS

#### 1.9. Fussbodenheizung

Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,063 [(m<sup>2</sup> \* K)/W]



# Advanced Plus

	<b>Merkmal</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Testmethode</b>
1.	<b>Probennahme</b>			<b>EN 13329</b>
2.	<b>Dicke</b>	<b>8</b>	<b>mm</b>	<b>EN 13329</b>
3.	<b>Beanspruchungsklasse</b>	<b>21 - 32</b>		<b>EN 13329</b>
4.	<b>Beständigkeit gegen Abrieb</b>	<b>AC4</b>		<b>EN 13329</b>
5.	<b>Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung</b>	<b>kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 750 mm</b>		<b>EN 17368d Anhang H</b>
6.	<b>Dickenquellung</b>	<b>&lt; 18</b>	<b>%</b>	<b>ISO 24336</b>
7.	<b>Fleckenunempfindlichkeit</b>	<b>Grad 5 (Gruppe 1bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)</b>		<b>EN 438</b>
8.	<b>Querzugfestigkeit</b>	<b>&gt; 1,2</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	<b>EN 319</b>
9.	<b>Abhebefestigkeit</b>	<b>&gt; 1,5</b>	<b>N/mm<sup>2</sup></b>	<b>EN 311</b>
10.	<b>Auszugsfestigkeit</b>	<b>Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2</b>	<b>kN/m</b>	<b>ISO 24334</b>
11.	<b>Breite der Deckschicht</b>	<b>± 0,1</b>	<b>mm</b>	<b>EN 13329</b>
12.	<b>Länge der Deckschicht</b>	<b>± 0,3</b>	<b>mm</b>	<b>EN 13329</b>
13.	<b>Rechtwinkligkeit</b>	<b>max 0,2</b>	<b>mm</b>	<b>EN 13329</b>
14.	<b>Kantengeradheit</b>	<b>&lt; 0,3</b>	<b>mm/m</b>	<b>EN 13329</b>
15.	<b>Höhenunterschiede</b>	<b>max 0,15</b>	<b>mm</b>	<b>EN 13329</b>
16.	<b>Fugenöffnungen</b>	<b>max 0,2</b>	<b>mm</b>	<b>EN 13329</b>
17.	<b>Formaldehyd</b>	<b>&lt;0.05</b>	<b>ppm</b>	<b>EN 717-1</b>

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