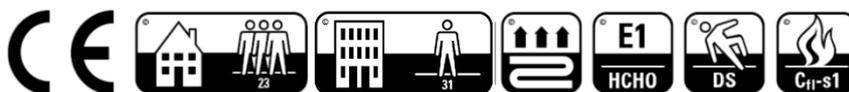


# Technisches Datenblatt Laminat Premium31

### 1. Produktbeschreibung

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1.1. Dielenformat       | 1380 x 193 x 8 mm   |
| 1.2. Verpackung         | 8 Dielen pro Paket = 2,131 m <sup>2</sup>   |
| 1.3. Aufbau             |   |
| - Oberfläche            | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,  |
| - Dekor                 | Direktdruck   |
| - Mittellage            | Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF   |
| - Gegenzug              | Dreidimensional vernetztes Melaminharz  |
| 1.4. Verlegung          | Mechanisches Verriegelungssystem – Click – System<br>Neues innovatives Click – System , 50% Zeitersparnis<br>schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung |
| 1.5. Klassifizierung    | ISO 10874<br>Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung<br>Klasse 31: Gewerblich: leichte Beanspruchung<br><br>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= 0,0587 [(m <sup>2</sup> * K)/W]  |



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 ≥ 12 N große Kugel ≥ 750 mm		EN 13329
6. Dickenquellung	≤ 18	%	EN 13329 Anhang G
7. Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8. Querzugfestigkeit	> 1,2	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
9. Abhebefestigkeit	> 1,5	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
10. Auszugsfestigkeit	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
11. Breite der Deckschicht	± 0,1	mm	EN 13329
12. Länge der Deckschicht	± 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