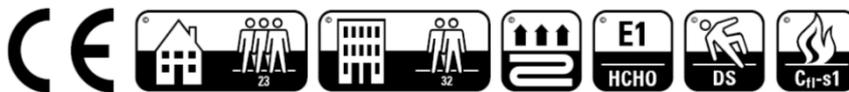


Technisches Datenblatt Laminat Grand-Edition

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
Hergestellt nach dem Trockenverfahren
 - Gegenzug Dreidimensional vernetztes Melaminharz
- 1.4. Verlegung Mechanisches Verriegelungssystem – Click – System
Neues innovatives Click – System , 50% Zeitersparnis
schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung
- 1.5. Klassifizierung ISO 10874
Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung
Klasse 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung
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 [(m² * 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 ²	EN 319
9. Abhebefestigkeit	> 1,5	N/mm ²	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