

Technisches Datenblatt Laminat Langdiele33plus

1. Produktbeschreibung

- | | |
|-------------------------|--|
| 1.1. Dielenformat | 1845 x 244 x 10 mm |
| 1.2. Verpackung | 4 Dielen pro Paket = 1,80 m ² |
| 1.3. Aufbau | |
| - Oberfläche | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund, |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF |
| - Gegenzug | Hergestellt nach dem Trockenverfahren |
| 1.4. Verlegung | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| | 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 33: Gewerblich: Starke 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= 0,0745 [(m ² * K)/W] |



Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
1. Probennahme			EN 13329
2. Dicke	10	mm	EN 13329
3. Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
4. Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		EN 13329
5. Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 15 N große Kugel ≥ 1000 mm		EN 13329
6. Dickenquellung	≤ 14	%	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