

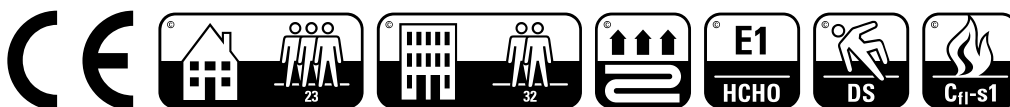
Qualitätsmanagementsystem

Technisches Datenblatt

Exquisit

1. Produktbeschreibung

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Dielenformat | 1380 x 193 x 8 mm (V-Fugen 2/4) |
| 1.2. Verpackung | 8 Dielen pro Paket = 2,131 m ² |
| 1.3. Aufbau | |
| - Deckschicht | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund, |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserverplatte, HDF |
| | Hergestellt nach dem Trockenverfahren |
| - 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 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 ² * K)/W] Mit Sound Design Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0690 [(m ² * K)/W] |



Exquisit

| | Merkmale | Anforderung | Einheit | Testmethode |
|-----|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| 1. | Probennahme | | | EN 13329 |
| 2. | Dicke | 8 oder 8mm +1 | 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 | 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) QS | Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift) 02.09.2014 Schmaltz | |
|---|---|--|