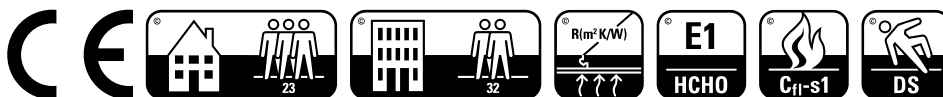


# EXQUISIT

**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                 | 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<br>Klasse 32: Gewerblich: Normale Beanspruchung                                         |
|                         | nach DIN EN 13329                                                                                                                              |
|                         | EN 14041 CE – Kennzeichnung                                                                                                                    |
| 1.6. Brandverhalten     | EN 13501      C <sub>fl</sub> – s1                                                                                                             |
| 1.7. Emissionsverhalten | E1 garantiert unter 0,05 ppm                                                                                                                   |
| 1.8. Gleitverhalten     | Technische Klasse DS                                                                                                                           |
| 1.9. Fussbodenheizung   | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667    R = 0,07 [(m <sup>2</sup> * K)/W]                                                                 |



# EXQUISIT

|     | Eigenschaft                           | Anforderung                                                                 | Einheit           | Prüfverfahren            |
|-----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1.  | Dicke                                 | 8                                                                           | mm                | EN 17539                 |
| 2.  | Beanspruchungsklasse                  | 21 - 32                                                                     |                   | EN 13329                 |
| 3.  | Beständigkeit gegen Abrieb            | AC4                                                                         |                   | ISO 24338<br>Verfahren A |
| 4.  | Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung | kleine Kugel $\geq 35$ mm<br>große Kugel $\geq 600$ mm                      |                   | EN 17368<br>Anhang C     |
| 5.  | Dickenquellung                        | $\leq 18$                                                                   | %                 | ISO 24336                |
| 6.  | Fleckenunempfindlichkeit              | Grad 5 (Gruppe 1 bis 2)<br>Grad 4 (Gruppe 3)                                |                   | EN 438-2                 |
| 7.  | Abhebefestigkeit                      | $\geq 1,25$                                                                 | N/mm <sup>2</sup> | EN 311                   |
| 8.  | Verbindungsfestigkeit                 | Fl 0,2 $\geq 1$<br>Fs 0,2 $\geq 2$                                          | kN/m              | ISO 24334                |
| 9.  | Breite der Deckschicht                | max $\pm 0,2$                                                               | mm                | EN 17539                 |
| 10. | Länge der Deckschicht                 | l $\leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$<br>l $> 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ | mm/m              | EN 17539                 |
| 11. | Rechtwinkligkeit                      | max $\leq 0,2$                                                              | mm                | EN 17539                 |
| 12. | Kantengeradheit                       | max $\leq 0,3$                                                              | mm/m              | EN 17539                 |
| 13. | Höhenunterschiede                     | max $\leq 0,15$                                                             | mm                | EN 17539                 |
| 14. | Fugenöffnungen                        | max $\leq 0,2$                                                              | mm                | EN 17539                 |
| 15. | Formaldehyd                           | $\leq 0.05$                                                                 | ppm               | EN 717-1                 |

|                                   |                                                  |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| Erstellt<br>(Datum, Unterschrift) | Geprüft und Freigegeben<br>(Datum, Unterschrift) |  |
| QS                                | 01.05.2025 NB                                    |  |