

# EXPONA COMMERCIAL

EXPONA COMMERCIAL ist ein heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern, für Bereiche mit starker Beanspruchung und Nutzung.

| Eigenschaften                                 | Norm  | Maßeinheit       | EXPONA COMMERCIAL   |
|---|---|------------------|---|
| Belagsart                                     | EN ISO 10582  |                  | heterogen, PVC  |
| Oberflächenvergütung                          |   |                  | PUR   |
| Farben  |   |                  | 80  |
| Flächengewicht                                | EN ISO 23997  | g/m <sup>2</sup> | 4290  |
| Klassifizierung                               | EN ISO 10874  |                  | 23 33 42 **   |
| Gesamtdicke                                   | EN ISO 24346  | mm               | 2,5   |
| Nutzschichtdicke                              | EN ISO 24340  | mm               | 0,55  |
| Lieferform Planken                            | EN ISO 24342  | mm               | 36 @ 101,6 x 914,4 = 3,34 m <sup>2</sup><br>36 @ 152,4 x 609,6 = 3,34 m <sup>2</sup><br>24 @ 152,4 x 914,4 = 3,34 m <sup>2</sup><br>18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m <sup>2</sup><br>15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m <sup>2</sup><br>12 @ 184,2 x 1524,0 = 3,37 m <sup>2</sup><br>14 @ 203,2 x 1219,2 = 3,46 m <sup>2</sup><br>11 @ 203,2 x 1524,0 = 3,41 m <sup>2</sup> |
| Lieferform Fliesen                            | EN ISO 24342  | mm               | 12 @ 304,8 x 914,4 = 3,34 m <sup>2</sup><br>8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m <sup>2</sup><br>9 @ 609,6 x 609,6 = 3,34 m <sup>2</sup><br>8 @ 609,6 x 1219,2 = 5,95 m <sup>2</sup>  |
| Maßbeständigkeit                              | EN ISO 23999  | %                | ≤ 0,1 max.  |
| Resteindruck                                  | EN ISO 24343-1  | mm               | ≤ 0,05 ***  |
| Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht | EN ISO 105-B02  | Stufe            | ≥ 6   |
| Brandverhalten                                | EN 13501-1  |                  | B <sub>fl</sub> - s1  |
| Rutschhemmung                                 | EN 13893<br>DIN 51130 /<br>DIN EN 16165 Ann B                                       |                  | Class DS<br>R10   |
| Trittschallverbesserungsmaß                   | EN ISO 10140-3  | dB               | 2   |
| Wärmeleitfähigkeit                            | EN 12524  | W/(m·K)          | 0,25  |
| Elektrostatisches Verhalten beim Begehen      | EN 1815   | kV               | ≤ 2, antistatisch   |
| Ableitwiderstand                              | EN 1081   | Ohm              | ca. 10 <sup>11</sup>  |
| Chemikalienbeständigkeit                      | EN ISO 26987  |                  | *   |
| Bindemittelgehalt                             | EN ISO 10582  |                  | Typ I   |
| Stuhlrolleneignung                            | ISO 4918  |                  | ja, Typ W, EN 12529   |
| Fußbodenheizung                               | EN 1264-2   |                  | geeignet, max. 27 °C  |
| VOC Emissionen                                | Indoor Air Comfort GOLD<br>Floorscore<br>Finnish M1 Classification<br>AgBB VOC Test |                  | Eurofins zertifiziertes Produkt<br>zertifiziert<br>pass<br>sehr emissionsarm  |
| Umwelt-Produktdeklaration                     | EN 15804<br>fDES EPD  |                  | DGNB Navigator / <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a><br>Kaléi / <a href="http://www.kalei-services.org">www.kalei-services.org</a>   |
| CE  | EN 14041  |                  |   |



\* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.

\*\* Ausgeschlossen Fahrverkehr

\*\*\* Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.