

EXPONA SIMPLAY

Selbstliegender Designbelag

EXPONA SIMPLAY ist ein selbstliegender heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern für Bereiche mit intensiver Beanspruchung und Nutzung.

| Eigenschaften | Norm | Maßeinheit | EXPONA SIMPLAY – Selbstliegender Designbelag |
|---|---|------------------|--|
| Belagsart | EN ISO 10582 | | heterogen, PVC |
| Oberflächenvergütung | | | PUR |
| Farben | | | 40 |
| Flächengewicht | EN ISO 23997 | g/m ² | 8000 |
| Klassifizierung | EN ISO 10874 | | 23 34 43 ** |
| Gesamtdicke | EN ISO 24346 | mm | 5,0 |
| Nutzschichtdicke | EN ISO 24340 | mm | 0,7 |
| Lieferform Planken | EN ISO 24342 | mm | 10 @ 177,8 x 1219,2 = 2,17 m ² 8 @ 185,0 x 1505,0 = 2,23 m ² |
| Lieferform Fliesen | EN ISO 24342 | mm | 10 @ 304,8 x 609,6 = 1,86 m ² 12 @ 457,2 x 457,2 = 2,5 m ² 6 @ 457,2 x 914,4 = 2,51 m ² 6 @ 600,0 x 600,0 = 2,16 m ² 4 @ 600,0 x 1200,0 = 2,88 m ² 4 @ 914,4 x 914,4 = 3,34 m ² |
| 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 _{fl} - s1 |
| Rutschhemmung | DIN 51130 EN 13893 | | R10 DS |
| Trittschallverbesserungsmaß | EN ISO 10140-3 | dB | 9 |
| Wärmeleitfähigkeit | EN 12524 | W/(m·K) | 0,25 |
| Elektrostatisches Verhalten beim Begehen | EN 1815 | kV | ≤ 2, antistatisch |
| Ableitwiderstand | EN 1081 | Ohm | ca. 10 ¹¹ |
| 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 Floorscore Finnish M1 Classification AgBB VOC Test | | Eurofins zertifiziertes Produkt zertifiziert pass sehr emissionsarm |
| Umwelt-Produktdeklaration | EN 15804 fDES EPD | | DGNB Navigator / www.dgnb-navigator.de Kaléi / www.kalei-services.org |
| 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.