

Technische Daten

EXPONA DESIGN

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

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA DESIGN
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			PUR
Farben			42
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	5100
Klassifizierung	EN ISO 10874		23 34 43 **
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	3,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,7
Lieferform Fliesen, Planken	EN ISO 24342	mm	12 @ 304,8 x 914,4 = 3,34 m ² 16 @ 457,2 x 457,2 = 3,34 m ² 8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m ² 9 @ 609,6 x 609,6 = 3,34 m ² 6 @ 609,6 x 1219,2 = 4,46 m ² 6 @ 914,4 x 914,4 = 5,01 m ² 24 @ 152,4 x 914,4 = 3,34 m ² 18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m ² 15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m ² 12 @ 184,2 x 1524,0 = 3,37 m ² 14 @ 203,2 x 1219,2 = 3,46 m ² 11 @ 203,2 x 1524,0 = 3,41 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	3
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		*
Verschleißgruppe	EN ISO 10582		Bindemittelgehalt Typ I
Stuhlleneignung	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 SFEC / www.solspvcpro.com
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.