Technische gegevens

EXPONA DESIGN

objectflor®
Your Flooring Partner

EXPONA DESIGN vloerbedekking is een heterogene pvc-vloerbedekking, geproduceerd met ftalaatvrije en biologische weekmakers, zijn geconcipieerd voor omgevingen met intensieve belasting en gebruik.

Eigenschappen	Norm	Eenheid	EXPONA DESIGN
Soort vloerbekleding	EN ISO 10582		heterogeen, pvc
Verzegeling			PUR
Kleuren			42
Gewicht	EN ISO 23997	g/m²	5100
Classificering	EN ISO 10874		23 34 43 **
Totale dikte	EN ISO 24346	mm	3,0
Dikte van de toplaag	EN ISO 24340	mm	0,7
Leveringsvorm tegels, planken	EN ISO 24342	mm	12 @ 304,8 x 914,4 = 3,34 m² 16 @ 457,2 x 457,2 = 3,34 m² 8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m² 9 @ 609,6 x 609,6 = 3,34 m² 6 @ 609,6 x 1219,2 = 4,46 m² 6 @ 914,4 x 914,4 = 5,01 m² 24 @ 152,4 x 914,4 = 3,34 m² 18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m² 15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m² 12 @ 184,2 x 1524,0 = 3,37 m² 14 @ 203,2 x 1219,2 = 3,46 m² 11 @ 203,2 x 1524,0 = 3,41 m²
Maatvastheid	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 ***
Restindruk	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 ***
Kleurechtheid bij kunstlicht	EN ISO 105-B02	klasse	≥ 6
Brandweerstand	EN 13501-1		B_{fl} - s1
Stroefheidsklasse	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R10
Contactgeluidisolatiewaarde	EN ISO 10140-3	dB	3
Warmtedoorgangscoëfficiënt	EN 12524	W/(mK)	0,25
Elektrostatische weerstand bij betreden	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic
Bestendigheid tegen chemicaliën	EN ISO 26987		*
Bindmiddelgehalte	EN ISO 10582		type I
Bestand tegen stoelwielen	ISO 4918		ja, type W, EN 12529
Vloerverwarming	EN 1264-2		geschikt, max. 27 °C
VOC emissies	Indoor Air Comfort® GOLD FloorScore® Finnish M1 Classification AgBB VOC Test		Eurofins gecertificeerd product gecertificeerd pass zeer emissiearm
Milieuproductverklaring	EN 15804 fDES EPD		DGNB Navigator / www.dgnb-navigator.de SFEC / www.solspvcpro.com
CE	EN 14041		B_{fl}-s1 DS NA HCHO DL PCP

* Bestendigheid afhankelijk van concentratie en inwerktijd. Bij langdurige inwerking van oliën, vetten, zuren, logen en andere agressieve chemicaliën gelieve contact met ons op te nemen.

** Zwaar rijwiel transport uitgesloten

*** Gemiddelde controlewaarde van de lopende productie

Wijzigingen ten behoeve van de verdere technische ontwikkeling worden voorbehouden.

09 / 2026

objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50 · 50996 Köln · Telefon +49 (0) 2236 966 33-0 · Fax +49 (0) 2236 966 33-99 · info@objectflor.de · www.objectflor.de

Ein Unternehmen der James Halstead FLOORING