Technische Daten

EXPONA PUZZLE

Selbstliegender Designbelag mit Interlocking System

EXPONA PUZZLE ist ein selbstliegender heterogener PVC Bodenlag mit Interlocking-System, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern für Bereiche mit intensiver Beanspruchung und Nutzung.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA PUZZLE
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			PUR
Farben			10
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m²	8000
Klassifizierung	EN ISO 10874		23 34 43 **
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	5,0
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340	mm	0,7
Lieferform Fliesen	EN ISO 24342	mm	6 @ 580,0 x 580,0 = 2,02 m²
Maßbeständigkeit	EN ISO 23999	%	≤ 0,1
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	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	7
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(mK)	0,25
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch
Statische Last 250 psi (17,2 bar)	ASTM F970	Inch	0,001 (0,025 mm) erfüllt die Anforderungen
Rollende Lasten 500 Zyklen, 100 lbs (45,4 kg)	ASTM F2753	Inch	0,005 (0,127 mm) **
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		*
Verschleißgruppe	EN ISO 10582		Bindemittelgehalt 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®		Eurofins zertifiziertes Produkt zertifiziert
CE	EN 14041		B_{fl}-s1 DS NA HCHO DL PCP

PUR

100% RECYCLABLE

Indoor Air Comfort eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

100% Phthalate Free

floor score

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

** Für leichte und mittelschwere Rollasten geeignet

*** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.

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