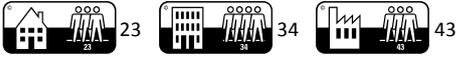


Technische Daten

EXPONA FLOW

EXPONA FLOW Design-Flächenbelag ist ein kontinuierlich produzierter heterogener Kompaktbelag, produziert mit phthalatfreien Weichmachern. Mit der Nutzschriftstärke von 0,7 mm ist EXPONA FLOW für Bereiche mit intensiver Beanspruchung und Nutzung konzipiert.

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA FLOW
Belagsart	EN ISO 10582		heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			PUR
Farben			44
Flächengewicht	EN ISO 23997	g/m ²	2660
Klassifizierung	EN ISO 10874		
Gesamtdicke	EN ISO 24346	mm	2,0
Nutzschriftstärke	EN ISO 24340	mm	0,7
Lieferform Bahnen	EN ISO 24341	m/m ²	2 m x 20 m / 40 m ²
Resteindruck	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	Stufe	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Rutschhemmung	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann B		Class DS R10
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3	dB	8
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	W/(m·K)	0,25
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	≤ 2, antistatisch
Dekontaminierbarkeit	ISO 8690		gut
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 [®] Finnish M1 Classification AgBB VOC Test		Eurofins zertifiziertes Produkt zertifiziert pass sehr emissionsarm
CE	EN 14041		



Alle Vinylbeläge von POLYFLOR stellen eine durchgängige, undurchlässige und hygienische Bodenbelags-Lösung dar, und können bei Einhaltung der empfohlenen Reinigungsverfahren und Verwendung der zugelassenen Reinigungsprodukte zuverlässig gereinigt werden. Ein effektives Reinigungssystem bietet den besten Schutz gegen Infektionen.

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

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.