

PURLINE eco | Technisches Datenblatt

Beschreibung des Fußbodens				
Dauerelastischer Polyurethan-Bodenbelag – frei von Chlor, Lösungsmitteln, Weichmachern oder Formaldehyd.				
Einsatzmöglichkeiten				
PURLINE eco wird empfohlen für den stark beanspruchten privaten und den sehr stark beanspruchten gewerblichen Bereich sowie den stark beanspruchten Bereich der Leichtindustrie (Nutzungsklasse 23, 34, 43 in Anlehnung an EN 14565). Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.608-1283				
Technische Details		Aufbau		
Format / Rolle	2 m Breite / 20 m Länge		1	PU-Deckschicht
Gesamtdicke	2,5 mm		2	Dekorpapier
Gewicht	ca. 3,6 kg/m²		3	Glasfaserarmierung
			4	PU-Basisschicht
			5	FleeceTEC-System®
Klassifizierungen				
		Prüfungsmethode Norm	Bewertung gemäß Norm	
	Nutzungsklasse 23 Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 685 / EN ISO 10874 In Anlehnung an EN 14565	Wohnräume, Esszimmer, Küche, Eingangsflore, Korridore	
	Nutzungsklasse 34 Sehr stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 685 / EN ISO 10874 In Anlehnung an EN 14565	Mehrzweckhallen, Schalterräume, Kaufhäuser	
	Nutzungsklasse 43 Stark beanspruchter Bereich der Leichtindustrie	EN 685 / EN ISO 10874 In Anlehnung an EN 14565	Lagerräume, Produktionshallen	
	Verschleißverhalten	EN 660-2	Gruppe T	
	Brandverhalten	EN 13501-1	C _{fl} - s1	
	Beurteilung der Rauchgase	DIN 53436	Toxikologisch unbedenklich	
	Rutschhemmstufe	DIN 51130	R 9	
	Gleitwiderstand	EN 13893 bfu R 9729	μ ≥ 0,30 DS GS1	
	Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-B02	≥ 7	
	Resteindruck	DIN EN ISO 24343-1	~ 0,04 mm	
	Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425	Typ W	
	Möbelfußtest	EN 424	Keine Beschädigungen	
	Bestimmung der Fleckenunempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit	EN 423 / EN ISO 26987	Sehr gute Beständigkeit in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit	
	Antistatische Eigenschaften	DIN EN 1815	≤ 2 kV	
	Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	0,01 (m²K)/W	
	Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140	ca. 4 dB	
	Dimensionsstabilität	EN 434 / EN ISO 23999	≤ 0,05 %	
	Biegeverhalten	EN 435 / EN ISO 24344	< 20 mm	
	Verwertung		recyclingfähig	
	Umwelt/Entsorgung	Private Entsorgung: mit normalem Hausmüll möglich Gewerbliche Entsorgung:	Abfallschlüsselnummer AVV 170203	

Hinweise:
- Reinigung und Pflege: Siehe separate Reinigungs- und Pflegeanleitung
- Technische Änderungen bleiben der windmüller flooring products GmbH vorbehalten