

TECHN. DATEN

Prüfgegenstand	Norm	Testergebnis ecoPUR®
Dimensionsstabilität (%)	ISO 23999:2018	X-Richtung: 0,05 % Y-Richtung: 0,05 %
Krümmung (mm)	ISO 23999:2018	0,00 mm
Maßabweichung (mm)	ISO 24342:2018	Länge: Abweichung ≤ 0,13 % der Nennlänge bis zu maximal 0,5 mm Breite: Abweichung < 0,1 % bis maximal 0,5 mm – bestanden
Rechtwinkligkeit (mm)	ISO 24342:2018	0,1 mm – bestanden
Geradheit (mm)	ISO 24342:2018	0,05 mm – bestanden
Dickenabweichung (mm)	ISO 24342:2018	0,05 mm – bestanden
Verbleibende Eindrückung	ISO 24343-1:2007	0,13 mm – bestanden
Abnutzungswiderstand	EN13329	5300 R
Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer	ISO 19322:2018 Anhang A	Kein sichtbarer, ununterbrochener Kratzer auf der Oberfläche unter 10 N
Stuhlrollen-Test	ISO 4918:2016 u. Amd.1:2018	Keine sichtbare Beschädigung (nach 25.000 Zyklen) – bestanden
Schälfestigkeit	ISO 24345:2006 (E)	X-Richtung: 65 N/mm – bestanden Y-Richtung: 70 N/mm – bestanden
Wirkung der simulierten Bewegung eines Möbelbeins	ISO 16581:2014	Keine sichtbare Beschädigung – bestanden
Farbechtheit gegenüber Licht	ISO 105-B02:2014	≥ 6
Rutschhemmung	EN 13893:2002 u. EN 14041:2018	0,41
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664:2001	0,114 W/(m·K)
Wärmeleitwiderstand	EN 12664:2001	0,046 (m²·K)/W
Statischer Lastwiderstand	ASTM F3261-20 Abschnitt 8.7 u. ASTM F970-17 u. ASTM F387-17	0,11 mm – bestanden
Elektrischer Widerstand	EN 1081:2018 u. A1:2020 Methode A	> 1,0 x 10 ¹⁰ Ω
Bestimmung des Brennverhaltens mit einer Wärmestrahlungsquelle	ASTM E648-19a ⁶¹	Klasse II
Brandklassifizierung für das Brennverhalten von Bodenbelagsmaterial	EN 13501-1:2018 Klausel 9 & EN ISO 9239-1:2010 & EN ISO 11925-2:2020	C _{fl} -S1
Rauchdichte	ASTM E662-21a	Bestanden
Reach		Frei von SVHC-Substanzen ≥ 0,11 %
Rohs-Qualifizierung	Rohs	Bestanden
Formaldehyd	EN 717-1:2004	Bestanden
Pentachlorphenol (PCP)	EN 14041:2018 Anhang B & EN 12673:1999	ND (< 0,05 mg3) – bestanden
Abfallschlüssel	17 02 03	Zu entsorgen in kleinen Mengen über die Wertstofftonne oder aber den Wertstoffhof
Verpackungseinheiten Dielen	Dielen	1 Pak. = 10 Pla. = 2,7816 m² 1 Pal. = 40 Pak. = 111,264 m² 20' Co. = 28 Pal. = 3,115,39 m²
Verpackungseinheiten Fliesen	Fliesen	1 Pak. = 6 Fl. = 2,6508 m² 1 Pal. = 51 Pak. = 135,1908 m² 20' Co. = 24 Pal. = 3,244,5792 m²
Format inkl. 1 mm Trittschalldämmung	Dielen Fliesen	5,2/0,3 x 228 x 1.220 mm 5,2/0,3 x 470 x 940 mm

PRODUKTAUFBAU

POLYMIN[®]
INSIDE

- Matecta[®] Premium-Oberfläche
- Transparente Nutzschicht
- Authentischer Dekorfilm
- Trägerplatte
- Integrierte Trittschalldämmung
- Patentiertes Klicksystem (L2C)



Eco friendly



Gelenkschonend



Geräusch reduzierend



Geruchsneutral

FORMAT

inklusive 1 mm Trittschall
5,2/0,3 x 225 x 1.220 mm
5,2/0,3 x 470 x 940 mm



www.blauer-engel.de/uz120



Beanspruchungsklasse
Starke Beanspruchung
im privaten Bereich.



Beanspruchungsklasse
Starke Beanspruchung
im gewerblichen Bereich.



Beanspruchungsklasse
Normale Beanspruchung
in der Leichtindustrie.
Befahrbarkeit ausgenommen.



4
4-SEITIGE
MICROFAS