

PRODUKTBESCHREIBUNG auf Basis EN 1307

Stand: 10.08.2017



Produktbezeichnung

Perlon Rips

Herstellungsart	DIN ISO 2424	Gewebt
Abmessung	ISO 3018	Bahnen, ca. 200 cm breit
Art der Nutzschicht	DIN ISO 2424	Schlinge
Farbgestaltung	DIN ISO 2424	Mehrfarbig ungemustert
Material der Polnutzschicht	Dir.71/307/CEE mod.	100% Polyamid/versponnen
Grundgewebe	DIN ISO 2424	PES / PP
Rückenausrüstung	DIN ISO 2424	Appretur
Gesamtgewicht	ISO 8543	ca. 1.600 g/m ²
Gesamtdicke	ISO 1765	ca. 4,5 mm
Polschichtgewicht	ISO 8543	ca. 400 g/m ²
Poleinsatzgewicht	DIN ISO 2424	ca. 660 g/m ²
Polschichtdicke	ISO 1766	ca. 2,4 mm
Pol-Rohdichte	ISO 8543	ca. 0,17 g/cm ³
Noppenzahl	ISO 1763	ca. 113.000 /m ²

Funktionseigenschaften

Verwendungsbereich EN 1307 gewerblich - stark (33)

Bauphysikalische Eigenschaften

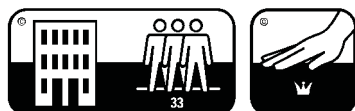
Oberflächenwiderstand	ISO 10965	≤ 10 ⁹ Ohm														
Durchgangswiderstand	ISO 10965	≤ 10 ⁹ Ohm														
Produkt ist ableitfähig verlegbar																
Trittschallverbesserungsmaß ΔL _w	ISO 10140	ca. 21 dB														
Schallabsorptionsgrad	ISO 354	ca. <table border="1"><tr><td>Hz</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_s</td><td>0,02</td><td>0,04</td><td>0,08</td><td>0,14</td><td>0,41</td><td>0,38</td></tr></table> α _w = 0,15	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α _s	0,02	0,04	0,08	0,14	0,41	0,38
Hz	125	250	500	1000	2000	4000										
α _s	0,02	0,04	0,08	0,14	0,41	0,38										
Brennverhalten	DIN EN 13501-1	Cfl-s1 - verklebt mit Thomsit T410, Uzin UZ57, WULFF Multicol														
Wärmedurchlasswiderstand	ISO 8302	ca. 0,07 m ² K/W (R10)														

Umwelteigenschaften

DIBt / AgBB Schema AbZ: Z-156.601-557
GUT / PRODIS Reg.Nr.: 82E32BB1
Green Label Plus LEED v4: Third Party Certification GUT
www.usgbc.org/resources/low-emitting-materials-third-party-certification-table
BREEAM Schemes for emissions for building products: approved scheme GUT
EPD EPD-ANK-20170123-CCA1-EN (Annex LC1)

Leistungsbeständigkeitsbescheinigung 1658-CPR-3050
Leistungserklärung 0008

Lichtechtheit	ISO 105 B02	≥ 5
Wasserechtheit	ISO 105 E01	≥ 4
Reibechtheit trocken/nass	ISO 105 X12	≥ 3-4



Verlegeanleitung: Nr.: 2
Reinigungsanleitung Nr.: 02

Wir behalten uns technische Änderungen des Produktes unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vor.