

PRODUKTBESCHREIBUNG auf Basis EN 1307

Stand: 21.03.2018



Produktbezeichnung

AERA

Herstellungsart	DIN ISO 2424	Getuftet
Abmessung	ISO 3018	Bahnen, ca. 400 cm breit
Art der Nutzschicht	DIN ISO 2424	Schlinge
Farbgestaltung	DIN ISO 2424	Mehrfarbig ungemustert - solution dyed
Material der Polnutzschicht	Dir.71/307/CEE mod.	Aquafil Econyl SD - 100% recyceltes Polyamid
Trägergewebe	DIN ISO 2424	PET - 100% recycelt
Rückenausrüstung	DIN ISO 2424	Textilrücken
Gesamtgewicht	ISO 8543	ca. 2.100 g/m ²
Gesamtdicke	ISO 1765	ca. 5,4 mm
Polschichtgewicht	ISO 8543	ca. 415 g/m ²
Poleinsatzgewicht	DIN ISO 2424	ca. 700 g/m ²
Polschichtdicke	ISO 1766	ca. 2,9 mm
Pol-Rohdichte	ISO 8543	ca. 0,14 g/cm ³
Noppenzahl	ISO 1763	ca. 189.000 /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. 25 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>0,01</td><td>0,03</td><td>0,08</td><td>0,21</td><td>0,43</td><td>0,42</td></tr></table> α _w = 0,20	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α _s	0,01	0,03	0,08	0,21	0,43	0,42
Hz	125	250	500	1000	2000	4000										
α _s	0,01	0,03	0,08	0,21	0,43	0,42										

Brennverhalten DIN EN 13501-1 Cfl-s1 - verklebt oder unverklebt

Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 ca. 0,05 m² K/W

Umwelteigenschaften

DIBt / AgBB Schema AbZ: Z-156.601-220
GUT / PRODIS Reg.Nr.: EC9A9CE9
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-20170222-CCA1-EN (Annex LC2)

Leistungsbeständigkeitsbescheinigung 1658-CPR-3047

Leistungserklärung 0001

Lichtechtheit	ISO 105 B02	≥ 6
Wasserechtheit	ISO 105 E01	≥ 4
Reibechtheit trocken/nass	ISO 105 X12	≥ 3-4



Verlegeanleitung: Nr.: 3

Reinigungsanleitung Nr.: 03

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