

Wool 1400 Filz/Felt

Kennzeichnende Merkmale

Herstellungsart <i>Manufacturing process</i>	DIN ISO 2424	getuftet 1/10 st <i>tufted</i>
Oberseitengestaltung <i>frontside structure</i>	DIN ISO 2424	Schnittpol Saxony Velours <i>Cut pile – saxony</i>
Farbgestaltung <i>color</i>	DIN ISO 2424	Chromojet Druck <i>Chromojet print</i>
Material der Nutzschicht <i>Pile material</i>		80 % New Zéland Wool 20 % PA 6.6
Träger- / Grundgewebe <i>Primary backing</i>	DIN ISO 2424	PES NW
Rückenausstattung <i>Secondary backing</i>	DIN ISO 2424	500 gr Filz Rücken/Felt backing
Poleinsatzgewicht <i>Pile weight</i>	DIN ISO 2424	ca. approx. 1400 g/m ²
Gesamtgewicht <i>Total weight</i>	ISO 8543	ca. approx. 2800 g/m ²
Polhöhe <i>Pile height</i>	ISO 1766	ca. approx. 7,0 mm
Gesamtdicke <i>Total thickness</i>	ISO 1765	ca. approx. 9,0 mm
Noppenzahl <i>Number of knots</i>	ISO 1763	ca. approx. 200787 / m ²
Breite <i>Width</i>	DIN 3018	ca. approx. 400 cm

Funktionseigenschaften

Beanspruchungsklasse <i>Wear classification</i>	EN 1307:2004	CL 32 – gewerblich stark <i>contract</i>
Komfortklasse <i>Comfort rating</i>	EN 1307:2004	LC 4

Bauphysikalische Eigenschaften

Oberflächenwiderstand <i>Surface resistance</i>	ISO 10965	ca. approx.	ca. approx.
Durchgangswiderstand <i>Vertical resistance</i>	ISO 10965	ca. approx. ISO 10965	ca. approx.
Schallabsorptionsgrad <i>Sound absorption coefficient</i>	ISO 11654:1997-07	Hz	125 250 500 1000 2000 4000
		α_p	0,02 0,06 0,10 0,22 0,39 0,44
		α_w	0,20 Hz
Trittschallverbesserungsmaß <i>Impact sound insulation</i>	EN ISO 10140:2010	ca. approx.	25 dB
Elektrostatistisches Verhalten <i>Antistatic behaviour</i>	ISO 6356:2012		
Wärmedurchlasswiderstand <i>Thermal resistance</i>	ISO 8302:1991	ca. approx.	0,073 K * m ² / W
Brandverhalten <i>Fire rating</i>	DIN EN 13501-1	C _n -s1	

Echtheiten

Lichtechtheit <i>Colour fastness to light</i>	ISO 105-B02:2000	6	ISO 105-B02:2000
Wasserechtheit <i>Colour fastness to water</i>	DIN EN ISO 105 E01:2013	5	DIN EN ISO 105 E01:2013
Reibechtheit trocken/nass <i>Rubbing fastness dry/wet</i>	DIN EN ISO 105 X12:2002	≥ 4	DIN EN ISO 105 X12:2002

DIBt: Z-156.601.1507

1658-CPR-3123
EN 14041:2004

