

Technische specificatie Royal touch

Kwaliteitskenmerken

Kwaliteitsnaam		Royal touch
Productie methode		getuft
Breedte		400 cm
Oppervlakte structuur		luspool
Kleurstelling		gemêleerd
Pool materiaal		100 % PA 6.6
Drager		synthetisch
Rug		action back
Deling		1/4
Totaal gewicht	ISO 8543	ca. 1950 g / m ²
Totale dikte	ISO 1765	ca. 8,0 mm
Poolgewicht		ca. 720 g / m ²
Pool hoogte	ISO 1766	ca. 5,5 mm
Pooldichtheid	ISO 8543	ca. 0,131 g / cm ³
Aantal polen	ISO 1763	ca. 55.000 st / m ²

Eigenschappen

Gebruiksklasse	EN 1307	33 – extreem
Comfort klasse	EN 1307	LC3
Additionele eigenschappen	EN 1307	projectgebruik, bureaustoelgeschikt, antislip, permanent antistatisch, vloerverwarming

Bouwtechnische eigenschappen

Personenoplading	DIN EN 1815 Bl.2	≤ 2,0 KV
Horizontale weerstand	DIN ISO/DIS 10965Bl.1R _{OT}	≤ 10 ⁹ Ohm
Verticale weerstand	DIN ISO/DIS 10965Bl.1R _{DT}	≤ 10 ⁹ Ohm
Contactgeluidsisolatie	DIN EN ISO 717-2	Δ L _w = 28 dB
Warmtedoorlaatweerstand	DIN ISO 8302:1991	1/λ = 0,08 m ² K/W
Geluidsabsorptie	ISO 354	Hz <u>125</u> <u>250</u> <u>500</u> <u>1000</u> <u>2000</u> <u>4000</u>
		α _s 0,03 0,02 0,12 0,31 0,49 0,55
Gewogen geluidsabsorptie		α _w : 0,20
Brandnorm	DIN EN 13501-1	Cfl-s1
Formaldehyde emissie	EN 717-1	E1

Milieu eigenschappen

CE	EN 1307/EN 14041	13
DOP		1062#2+6/509+508

Echtheden

Lichtechtheid	DIN EN ISO 105-B02	≥ 5
Waterbestendigheid	DIN EN ISO 105-E01	≥ 4
Wrijftechtheid	DIN EN ISO 105-X12	≥ 4