

## Technische specificatie Color field

### Kwaliteitskenmerken

Kwaliteitsnaam		<b>Color field</b>
Productie methode		getuft
Breedte		400 cm
Oppervlakte structuur		gedessineerde luspool
Kleurstelling		gemêleerd
Pool materiaal		100 % PA 6
Drager		synthetisch
Rug		action back
Deling		1/10
Totaal gewicht	ISO 8543	ca. 1650 g / m <sup>2</sup>
Totale dikte	ISO 1765	ca. 6,0 mm
Poolgewicht		ca. 700 g / m <sup>2</sup>
Pool hoogte	ISO 1766	ca. 3,5 mm
Pooldichtheid	ISO 8543	ca. 0,126 g / cm <sup>3</sup>
Aantal polen	ISO 1763	ca. 184.000 st / m <sup>2</sup>

### Eigenschappen

Gebruiksklasse	EN 1307	33 – extreem
Comfort klasse	EN 1307	LC2
Additionele eigenschappen	EN 1307	projectgebruik, bureaustoelgeschikt, trapgeschikt (w), antislip, permanent antistatisch, vloerverwarming

### Bouwtechnische eigenschappen

Personenoplading	DIN EN 1815 Bl.2	≤ 2,0 KV
Horizontale weerstand	DIN ISO/DIS 10965Bl.1R <sub>OT</sub>	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
Verticale weerstand	DIN ISO/DIS 10965Bl.1R <sub>DT</sub>	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
Contactgeluidsisolatie	DIN EN ISO 717-2	Δ L <sub>w</sub> = 24 dB
Warmtedoorlaatweerstand	DIN ISO 8302:1991	1/λ = 0,07 m <sup>2</sup> 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 <sub>s</sub> 0,00 0,03 0,06 0,17 0,43 0,59
Gewogen geluidsabsorptie		α <sub>w</sub> : 0,15
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
Wrijfechtheid	DIN EN ISO 105-X12	≥ 4