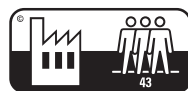


## Teknisk information för Estrad ESD

Egenskap	Standard	Data
Typ av golvbeläggning	EN 649	Statisk dissipativ plastmatta
Bruksklass	EN 685	21-43
Total vikt	EN 430	3000g/m <sup>2</sup>
Total tjocklek	EN 428	2,0 mm
Rulllängd	EN 426	10-25 m
Rullbredd	EN 426	150 cm
Nötningsstålighet	EN 660 - 3	Grupp T <2,0 mm <sup>3</sup>
Draghållfasthet	EN 684	≥400 N/50mm
Intryckskänslighet	EN 433	<0,05 mm
Dimensionsstabilitet	EN 434	<0,1%
Länkhjulsbelastning	EN 425	ingen påverkan
Elsäkerhet	VDE 0100 IEC 60364-6-61	>100 kΩ (>1x10 <sup>5</sup> Ω)
Uppladdning*	ESD STM 97.2-1999	<10V
Avledningsresistens R <sub>g</sub> till jord	EN 1081 IEC 61340-4-1	ca 10 MΩ (1x10 <sup>7</sup> )
Kombinationsresistens (person/sko/golv)	IEC 61340-5-1 ESD STM 97.1-1999	<35 MΩ (3,5x10 <sup>7</sup> )
Kemikaliebeständighet	EN 423	god resistens
Halksäkerhet	EN 13893	DS (>0,3)
Brandklass	EN 13501-1	B <sub>fi</sub> -S1
Ljushårdighet	ISO 105-B02	7
Ljuddämpning	ISO 717/2	ΔL <sub>w</sub> ca 2 dB
Emissioner	FLEC	M1



Används på golv som behöver ESD-skydd där elektrisk uppladdning kan orsaka skada på känslig utrustning eller människor, t ex elektronisk- eller teleindustri, ADP rum, telefonväxlar, operationssalar.  
ESD approval certifikat Dnr 230-07-0187

\*med bra ESD skor blir uppladdning lägre än 10kV

### Leverantörsinformation:

Upofloor Oy  
Box 8  
371 01 Nokia  
FINLAND  
www.upofloor.com

Kvalitetscertifiering: ISO 9001  
Miljöcertifiering: ISO 14001