

皇家电子龙一 / 皇家电子龙二 / 雅典电子龙

Royal ESD / Royal Conductive / Pastell Conductive

同质透心导电卷材及片材 欧洲制造

• 皇家电子龙一(静电消除)

适用于电子装配车间、需要双重保护的计算机房

• 皇家电子龙二

适用于一些潜在爆炸性的区域，如手术室及无须双重保护的计算机房

• 雅典电子龙

在功能上与皇家电子龙二相同。明亮的碎花纹理与中意龙可配合使用在各种区域

产品数据 TECHNICAL INFORMATION

按 EN 649 参考规范 Specification according to EN 649

要求 Requirement	标准 Standard	单位 Unit	数值 Result		
			皇家电子龙一 Royal ESD	皇家电子龙二 Royal Conductive	雅典电子龙 Pastell Conductive
阻燃性 Flammability	EN 13501-1	等级 class	B ₁ -s1	B ₁ -s1	B ₁ -s1
防滑 Slip resistance	BGR 181	组 group	R9	R9	R9
动态摩擦系数 Dynamic coefficient of friction	EN 13893	级 class	DS	DS	DS
吸音 Impact sound reduction	ISO 140-8	分贝 dB	3	3	3
性能数据 Performance behaviour					
卷宽 Roll width	EN 426	米 m	1.83	1.83	1.83
卷长 Roll length	EN 426	米 m	16-25	16-25	16-25
片材尺寸 Tiles: side length	EN 427	厘米	60.8 x 60.8	60.8 x 60.8	60.8 x 60.8
片材数量 Amount of tiles		平米/包 m ² /package	5.54	5.54	5.54
总厚度 Overall thickness	EN 428	毫米 mm	2.0	2.0	2.0
总重量 Total weight	EN 430	千克/平米 kg/m ²	3.2	3.2	3.2
耐磨度 Wear group	EN 649	等级 class	P	P	P
厚度损失 Thickness loss	EN 649	毫米 mm	≤0.15	≤0.15	≤0.15
残留凹陷度 Residual indentation	EN 433	毫米 mm	约app.0.05	约app.0.05	约app.0.05
褪色度 Color fastness	ISO 105-B02	度数 rating	≥6	≥6	≥6
绝缘系数 Electrical insulation ground	VDE 0100	千欧 Kohm	≥50	-	-
电阻 Electrical resistance	EN 1081	欧姆 Ohm	≤1 x 10 ⁷	≤1 x 10 ⁶	≤1 x 10 ⁶
系统阻力 System resistance	EN 61340-4-5	欧姆 Ohm	≤3.5 x 10 ⁷	-	-
静电负载 Static electrical charge	EN 1815	千伏 kV	≤ 2.0	≤ 2.0	< 2.0
静电负载-系统测试 Static electrical charge - system test	EN 61340-4-5	千伏 kV	≤0.1	≤0.1	≤0.1
绝热系数 Thermal resistance	EN 12667	m ² K/W	0.01	0.01	0.01
导热系数 Thermal conductivity	EN 12524	W/mK	0.25	0.25	0.25
分类 Classification					
家用 Domestic	EN 685	等级 class	23 重承载 heavy	23 重承载 heavy	23 重承载 heavy
商业 Commercial	EN 685	等级 class	34 极重承载 very heavy	34 极重承载 very heavy	34 极重承载 very heavy
工业 Industrial	EN 685	等级 class	43 重承载 heavy	43 重承载 heavy	43 重承载 heavy