



EN 649 Characteristics EN 649 要求	Standard 标准	Unit 单位	Requirements 要求	Average values from production 产品均值	
				P级	T级
Overall thickness 总厚度	EN 428	mm	nominal value 标准值 + 0,13 nominal value 标准值 - 0,10	2,0	2,0
Mass per unit area 单位面积质量	EN 430	g/m <sup>2</sup>	nominal value 标准值 + 13 % nominal value 标准值 - 10 %	2950	2700
Density 密度	EN 436	kg/m <sup>3</sup>	nominal value 标准值 + 50 nominal value 标准值 - 50	1475	1350
Dimensional stability 尺寸稳定性	EN 434	%	≤ 0,4 (laying with welding 如需焊接安装) ≤ 0,25 (dry-joint laying 如不需焊接安装)	comply 符合	comply 符合
Curling after exposure to heat 加热翘曲	EN 434	mm	≤ 8 (laying with welding 如需焊接安装) ≤ 2 (dry-joint laying 如不需焊接安装)	comply 符合	comply 符合
Flexibility (Ø 20 mm) 柔性 (芯棒直径 20 mm)	EN 435 Method A 方法A	-	no fissuring 无裂痕	no fissuring 无裂痕	no fissuring 无裂痕
Residual indentation (after static loading) 残余凹陷 (静止荷载力)	EN 433	mm	≤ 0,1	0,03	0,03
Colour fastness to artificial light 色牢度	EN ISO 105-B02 Method 3 方法3	degree	blue scale 蓝色色标 ≥ 6 grey scale 灰色色标 ≥ 3	≥ 6	≥ 6
Wear resistance 耐磨性	EN 660-2	mm <sup>3</sup>	2,0 ÷ 4,0 0,0 ÷ 2,0	2,7	1,8
Wear group 耐磨度	EN 649	group	-	P	T
Classification 等级	EN 685	class	-	21-23/31-34/41-43	21-23/31-34/41-43
Effect of castor chair 对滚轮椅的反应	EN 425	-	no surface change except dullness 表面无变化	suitable with wheels type W 适合W型滚轮	suitable with wheels type W 适合W型滚轮
Other Characteristics 其他要求					
Fire classification 防火	GB 8624-2012	class	-	B <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>
Anti-slip resistance 防滑性能	DIN 51130	class	-	R9	R9
Seam strength 接缝强度	EN 684	N/50 mm	≥ 240	comply 符合	comply 符合
Electrostatic propensity 静电性能	EN 1815	kV	< 2 (antistatic抗静电)	comply 符合	comply 符合
Thermal resistance 热阻性能	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,00645	0,00645
Thermal conductivity 热传导	EN 12667	W /mK	-	0,31	0,31
Improvement in footfall sound absorption 脚步吸音性能	EN ISO 10140-3	dB	-	4	4
Vertical electrical resistance (R <sub>v</sub> ) 电阻性 (R <sub>v</sub> )	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 <sup>9</sup>	≥ 10 <sup>9</sup>
Effect of stains 抗污性能	EN 423	-	-	not affected * 无影响 *	not affected * 无影响 *
VOC emission VOC排放量	GB 18586-2001	-	various	comply 符合	comply 符合

\* When tested by means of detergents specifically used for PVC floorcoverings.  
\* 请使用PVC地板专用清洗液进行测试。

Mondo reserves the right to modify the characteristics of the products in any moment.  
盟多公司保留随时更改产品特性的权力。

