

CE conformity EN14041

			DOTFLOOR S ARDESIA DOT	DOTFLOOR S	
Technical Characteristics 检测项目	Test method 检测方法	Requirements 要求	Average values from production 检测平均结果		
Thickness 厚度	EN 428	mm	3.5mm	2.5mm	
Dynamic coefficient of friction 摩擦动力系数	EN 13893	-	DS	DS	
Reaction to fire 防火	EN 13 501	粘贴于石质地面	Bfl -s1	Bfl -s1	
Dimensional Stability 尺寸稳定性	EN 434 (6h at 80°C)	≤0.4%	± 0.3%	± 0.3%	
Effect of burning cigarette 耐烟灼性	EN 1399	方法A (挤熄) ≥4级 方法B (燃烧) ≥3级	fulfilled达标	fulfilled达标	
Flexibility 弹性 (抗弯折性)	EN 435 met. A (ø20mm)	弯折直径20mm, 无裂纹	fulfilled达标	fulfilled达标	
Hardness 硬度	ISO 7619 (Shore A)	≥75绍尔A类	90	93	
Indentation 残余凹陷	EN 433 (mm)	≤0.20mm (地板厚度≤3.0mm)	0.10	0.10	
Abrasion 耐磨损性能	ISO 4649 (met A -5N) (5 牛顿负荷抗磨损性)	≤ 250mm ³	150mm ³	150mm ³	
Colour stability 光照色牢度	ISO 105-B02 Met. 3	蓝卡读数≥6 灰卡读数≥3	fulfilled达标	fulfilled达标	
Classification 分类、分级	EN 685	家用/商用/工业	23/34/43	23/32/42	
Toxicity of the gases 燃烧气体毒性	DIN 53436	-	non-toxic正常无毒	non-toxic正常无毒	
Acoustic insulation 隔音性能	ISO 140-8	dB	10 dB	6 dB	
Resistance to stains 抗化学品性能	EN 423		good 优	good 优	
Thermal resistance 导热性能	DIN 52612-1	-	suitable for underfloor heating system 适用于 于地下加热系统		
Electrical insulation 绝缘性能	IEC 60093 EN 1081 (Ohm)	Ohm	>10 ¹⁰	>10 ¹⁰	
Electrical propensity when walked upon 抗静电性能 (行走时 电学性能)	EN 1815	-	≤2	≤2	
Castor chair effect 脚轮座椅效果	EN 425 (wheels type W)		suitable适合W型脚轮 座椅	suitable适合W型脚 轮座椅	

**Properties according to EN 1817 / EN 12 199 / EN 1816 产品性能依据 EN 1817 / EN 12 199 / EN 1816

**Technical data are subject to change without notice 技术数据如有更改,恕不另行通知