

CE conformity EN14041

			UNIFLOOR ARDESIA	UNIFLOOR	
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