

<b>耐磨层 Wear layer</b>	耐磨层是决定地板表面性能的主要结构，耐磨层的厚度和致密程度决定了地板的寿命及表面性能。我们采用压延式耐磨层工艺使表面更致密，在耐污染，抗压等性能上更优于其他品牌的涂布式耐磨层工艺。
<b>玻纤层 Fiberglass</b>	玻纤层是决定地板尺寸稳定性的重要结构，阿姆斯壮选用能平衡不同方向应力的多轴向玻纤层，增加产品韧性和尺寸稳定性。
<b>密实底 Solid base</b>	采用一次压延式密实底工艺，具有更好的抗动载和静载性能，不含回收料。更适用于高人流量和高负载的区域，环保性能更佳。
<b>环保健康 Greenness</b>	TVOC含量极低，不含DOP等有害塑化剂，通过REACH SVHC高危物质检测

## Technical Data 产品数据

Characteristics特点	Standard标准	Unit单位	Result数值
Type of flooring 材料类型	EN 649		Polyurethane Coated Heterogeneous Sheet 带聚氨酯涂层的多层复合结构卷材
Pattern 图案			Aquaria and Wood 水波纹及木纹
Roll dimensions 尺寸	EN 426	m 米	2.0 X (15 / 20)
Overall thickness 总厚度	EN 428	mm 毫米	2.0
Thickness of wear layer 耐磨层厚度	EN 429	mm 毫米	0.3
Residual indentation 残留凹陷度	EN 433	mm 毫米	≤0.1
Dimensional stability 尺寸稳定性	EN 434	-	≤0.40%
Color fastness 色牢度	ISO 105-B02	rating 度数	≥6
Wear resistance 耐磨度	EN 649	group 组	T
Flammability 防火	GB 8624 - 2006 GB 8624 - 2012	class 等级 class 等级	B <sub>fl</sub> - S1 B1
Slip resistance 防滑	DIN 51130	group 组	R9
Dynamic coefficient of friction 动态摩擦系数	EN 13893	class 等级	DS

### Classification 分类等级

EN685 分级要求	轻量	中量	重量	轻量	中量	轻量	重量	中量	超重量	重量
分级	21	22	23	31	32	41	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>43</b>
对应的耐磨层厚度	0.15	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	<b>0.55</b>	<b>0.55</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>

EN 685 (家用等级标准: 21-23; 商用等级标准: 31-34; 工业等级标准: 41-43)

#### 商用等级标准

- 31 轻量级 间断或低频率使用的商用领域 (宾馆卧室, 会议室)
- 32 中量级 中等流量的商用领域 (教室、办公室、图书馆)
- 33 重量级 频繁使用的商用领域 (走廊、储藏室, 学校多用途大堂, 医护病房)
- 34 超重量级 非常频繁剧烈使用的商用领域 (如机场大厅、商铺、医院走道)

#### 工业等级标准

- 41 轻量级 由坐着, 或偶尔有推车使用的领域 (电子装配车间, 制衣车间)
- 42 中量级 主要为站立或车辆中等运输的区域 (储物仓库, 装配车间)
- 43 重量级 其他轻工业厂房区域 (重流量的储物仓库, 生产车间)