

技术数据表

版本 03/2025

尺寸

格式		BLOOM [AVMPU(-)]	CIRO [AVHBU(-)]	ILLUME [AVMTU(-)]
宽度	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
长度	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
每包数量		6	10	6
每包平方		1,873 m ²	0,794 m ²	2,198 m ²
每包重量		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
卡扣		Uniclic®链接	Unizip®链接	Uniclic®链接
单位面积总质量	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m ²		
总厚度	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
表面处理		带有防刮和耐污技术的加强型PU表面涂层		
倒角		Genuine		

板材结构



- 1 面漆
- 2 PVC耐磨层
- 3 PVC印刷层
- 4 PVC软层
- 5 PVC玻璃纤维背衬
- 6 背垫: 1 mm 交联聚乙烯衬垫

厂家质保

	方法	参数	价值
使用等级	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05		等级
产品名称	EN 16511:2023-05		23 - 33
UPEC (FR)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr	U ₃ P ₃ E ₂ C ₂
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	通告结构	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
质保	家用	参考质保条件	终生
	商用	参考质保条件	5年 - 根据情况可达15年

基本数据

	方法	参数	一般性要求	快步
方正度和平直度	EN 17539:2021-08		q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m	q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m
色牢度	EN ISO 105-B02:2014-08	蓝羊毛	等级 ≥ 6	等级 > 7
尺寸稳定性	EN ISO 23999:2021-11	80°C下6小时	≤ 0,15 %	≤ 0,15 %
翘曲度	EN ISO 23999:2021-11		≤ 2 mm	平均生产结果: ≤ 1 mm
耐磨	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 转	平均生产结果: ≥ 7000 转
抗冲击性	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	平均生产结果: ≥ 1800 mm
耐刮擦	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
转轮椅	EN ISO 4918:2021-03	25000转		没有分层, 没有影响
耐家具脚	EN ISO 16581:2019-06	脚 0.1 mm / 32 kg		无可见损伤
残余压痕	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,2 mm	平均生产结果: ≤ 0,05 mm
耐污	EN 438-2:2016+A1:2018-12	丙酮-咖啡-氢氧化钠-双氧水-鞋油		5级 (不变)
膨胀	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	无膨胀
锁紧强度	ISO 24334:2019-07	长边最大 短边最大	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m
防水质保	ISO 4760:2022-05	恢复膨胀的定性评级 恢复膨胀的定量评级 接缝缝隙		1级 (不变) ≤ 0,02 mm 无缝隙
隔音	DIN EN ISO 717-2:2021-05	降低冲击声		ΔL _w = 21 dB
地暖		适用于水泥底层地板中的所有标准供暖系统。有限的应用于加热膜和替代品。最大接触温度 ≤ 27°C。请参阅单独的安装说明。		

环保、安全和健康

	方法	参数	一般性要求	快步
EPD				
法国室内环境标签				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission				M1：非常低的挥发，无味
甲醛释放	EN 717-1:2004-10	生产中不添加甲醛	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	小于检测限定值
TVOC 28天	ISO 16000 part 9-6	AgBB要求28天后 $<1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$		$< 20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
防火等级	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
热阻	EN 12667:2001-01			$0,035 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
防滑性	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	潮湿面		低滑倒可能 (PTV ₉₆ ≥ 36)
		干燥面		低滑倒可能 (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	潮湿面		PTV ₅₇ ≥ 22
	Anexo Nacional A (ES)	干燥面		PTV ₉₆ ≥ 56
内容	重金属+铅/镉			未检出
危险物质	第1A和1B类致癌、致突变或回复毒性物质(候选名单)			未检出
REACH				符合
塑化剂	不含邻苯二甲酸酯的增塑剂，回收成分除外			
回收材料	最低22%的原厂回收PVC含量			SCS-RC-20324

