











BERGO ULTIMATE PLUS™

БЕРГО УЛЬТИМЭЙТ ПЛЮС

Material: Материал:		ISO2076	Environmentally friendly recyclable UV-stabilized polypropylene Экологически чистый, перерабатываемый композит на основе полипропилена, стойкий к УФ излучению.	
Size: Размер:		EN427	1 tile / плитка: 375 x 375 мм	
Thickness of tile: Толщина плитки:		EN428	12,4 мм Thickness with underlayment Re-bounce 5 mm: 17,4 mm Толщина с амортизационным слоем (5мм) для отскока - 17,4 мм	
Weight: Вес:		EN430	1 плитка: 0,765 кг 1 м ² = 7 плиток: 5,4 кг	
Point load: Точечная нагрузка:		Qualified test by Bergo Квалифицированный тест Берго	1500 тонн / 1 м ² = 15000 кг/дм ² , 235 кг/см ²	Bergo Ultimate PLUS™ are certified by FIBA. Bergo Ultimate PLUS™ сертифицированы ФИБА.
Light fastness/Colorchange: Светостойкость/изменение цвета:		EN 14836 (>3) ISO 20105-A02	4-5 4/5	
Weather Fastness /UV-Florida test (1-5): Устойчивость к атмосферным воздействиям /УФ-тест во Флориде (1-5):		ASTM D1435 ASTM G154 Cycle A	4/5	
Slip resistance: Сопротивление скольжению:		EN13036-4	Dry: 109 PTV Wet: 61 PTV Сухой: 109 PTV Влажный: 61 PTV	



Impact resistance: Ударопрочность:		EN1517 ISO179/1eA ASTM D746	Well achieved, no deformation or cracks. Хорошее достижение. Никаких деформаций или трещин. +23 °C = 20 kJ/m ² / -20 °C = 5 kJ/m ² C15 kJ/m ² +23 °C = 20 кДж/м ² / -20 °C = 5 кДж/м ² C15 кДж/м ²	Bergo Ultimate PLUS™ is tested and approved according to EN14877 and fulfils ALL requirements for the important European norm for outdoor sports flooring. Bergo Ultimate PLUS™ протестирован и одобрен в соответствии с EN14877 и соответствует ВСЕМ требованиям важной европейской нормы для спортивных покрытий на открытом воздухе.
Fire category: Пожарная категория:		EN ISO 11925-2	Efl	
Shock absorption without Re-bounce underlay: Амортизация без амортизационной подложкой:	EN 14877	EN 14808	6 %	
Shock absorption with Re-bounce 5 mm underlay: Амортизация с амортизационной подложкой 5мм:	EN 14877	EN 14808	33 %	Bergo Ultimate PLUS™ is classified by IFT Bergo Ultimate PLUS™ классифицируется IFT
Vertical deformation: Вертикальная деформация:	EN 14877	EN 14809	1,3 мм	
Vertical ball rebound: Вертикальный отскок мяча:	EN 14877	EN 12235	94 %	
Resistance to wear: Стойкость к износу:	EN 14877	EN ISO 5470-1	119 мг	
Rolling loads: Роликовая нагрузка	EN 14877	EN 1569	Well achieved, no deformation or cracks. Хорошее достижение. Никаких деформаций или трещин.	
Water infiltration rate (broken-through pattern): Скорость инфильтрации воды (сквозная схема):	EN 14877	EN 12616	Requirement very well achieved. Требование очень хорошо выполнено.	

Futsal AAA Test results / Результаты теста AAA по футзалу:

	Results	Requirements
	Результаты	Требования
Point Elastic:	25,2%	$\geq 18-75\%$
Эластичность:		
Vertical Deformation:	1,4 мм	≤ 3.5 мм
Вертикальная деформация:		