

Техническая информация

ОПИСАНИЕ

			graboSport Extreme	graboSport Supreme	graboSport Elite	graboSport Prima	grabo Rocket	graboflex Gymfit 60	graboflex Gymfit 50	graboflex Gymfit 25	graboflex Start	grabo Stamina	Silver Knight Fitness
Толщина	мм	EN 428	8,0	6,7	6,0	4,5	3,8	6,0	5,0	2,5	4,0	2,0	5,0
Вес	кг/м²	EN 430	4,2	3,8	3,7	2,8	2,5	3,7	2,9	2,3	2,7	2,8	3,5
Ширина	м	EN 426	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Стандартная длина рулона	п.м	EN 426	15	15	15	20	16; 20	15	20	25	20	20	15
Максимальная длина рулона	п.м	EN 426	21	23	25	25	30	25	25	30	25	25	25

КЛАССИФИКАЦИЯ

Спецификация продукта			EN 14904	EN 14904	EN 14904	EN 651	EN 651	EN 651	EN 651	EN 651	EN 651	EN 649	EN 651
Звукоизоляция	ΔLw (dB)	EN ISO 717-2 EN ISO 140-8	21	22	21	21			16				17
Термическая стойкость	m2K/W		0,08	0,07	0,06	0,04	0,03	0,05	0,04	0,02	0,03	0,01	0,04
Огнеопасность		NF P 92-512	M3	M3	M3			M3	M3	M3			
		EN 13501-1	Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1		Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1	Cfl - S1
		ÖNORM B3810/B3800/2	B1 - Q1	B1 - Q1	B1 - Q1			B1 - Q1	B1 - Q1	B1 - Q1			
		ISO 3795	100	100	100	100	100	100		100		100	

СПОРТИВНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скольжение		EN13036-4	80-110	80-110	80-110	80-110	80-110		80-110				80-110
		Pr EN 14903	0,4-0,6	0,4-0,6	0,4-0,6			0,4-0,6		0,4-0,6		0,4-0,6	
Амортизация	%	DIN 18032	34	31	30	22							17
Амортизация	%	EN 14808	31	28	27	19							14
Вертикальная деформация	мм	EN 14809	1,1	1,08	0,96	0,7			0,33				0,1
Отскок мяча	%	EN 12235	100	98	99	98	> 90	> 90	100	> 90	> 90	> 90	99
Отражение света		EN 2813	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стабильность размеров	max	EN 434	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%	+/- 0,2%
Сопротивление вдавливанию	мм	EN 1516	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5		≤ 0,5	≤ 0,5
Сопротивление нагрузке при качении	1500 N	EN 1569	1500	1500	1500	1500			1500			1500	1500
Цветоустойчивость		ISO 105 B02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Стойкость к химическим веществам	benzine, 50% ethanol, 5% fatty alcoholsulfate, 5% acetic acid	EN 423	нет изменений										
Сопротивление истиранию (H18 колесо)	≤ 1000 mg / 1000 cycles	EN ISO 5470-1	< 250	< 250	< 250	< 250		< 250	< 250	< 250		< 250	< 250
Группа истирания		EN 660-1					T	T	T	T	T	T	T



The ultimate flooring,
the ultimate performance

THE ULTIMATE FLOORING, THE ULTIMATE PERFORMANCE

Почему спортивные покрытия GRABO?

Широкий ассортимент продукции / областей применения

- Решения для соревнований, тренировок и досуга.
- Много вариантов для разных областей применения, от детских садов и спортивных залов до спортивных площадок для соревнований высокого уровня.
- Толщина покрытий от 2 до 8 мм, специальные покрытия и аксессуары.



Пониженный риск травматизма

Оптимальная вертикальная деформация

Комфорт и защита

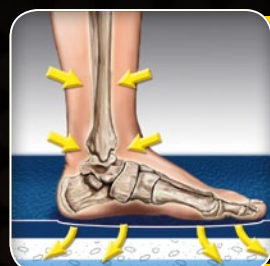
Инновационные решения для поверхностей

	Silver Knight	TECH Surface	PUR Surface	CLP
Extreme		✓		
Supreme		✓		
Elite		✓		
Prima		✓		
Stamina		✓		
Fitness	✓			
Gymfit 60			✓	
Gymfit 50			✓	
Gymfit 25			✓	
Start				✓
Rocket				✓

Легкая смена направления

Коэффициент трения между 0,4-0,7

Оптимальный баланс сцепления и скольжения



Долговременная защита

Отличная амортизация

Уникальная защита суставов и связок

Лучше всего подходит для игр с мячом

Превосходный отскок мяча

Впечатляющие спортивные качества



Экологические характеристики

- Не требуется обработка воском или полировка
- Не содержит растворителей и тяжелых металлов
- Соответствуют правилам REACH
- 100% пригодны для переработки
- Компания сертифицирована по стандарту ISO 14001

Преимущества монтажа

- Поставляются в рулонах
- Продукция имеет малый вес
- Меньше соединений
- Влагостойкий нижний слой в качестве опции



Наша продукция производится по технологиям без применения растворителей и тяжелых металлов
-меньшее влияние на окружающую среду.



Высокая степень амортизации обеспечивается нижним вспененным слоем
- комфорт и защита.
Оптимизированная форма деформации обеспечивается верхним слоем из ПВХ
- легкая смена направления.



Поставляются в рулонах
- легкий и быстрый монтаж.
Рулоны 2 м шириной обеспечивают более быстрый монтаж и меньшее количество соединений, и, как следствие, эстетичный внешний вид.



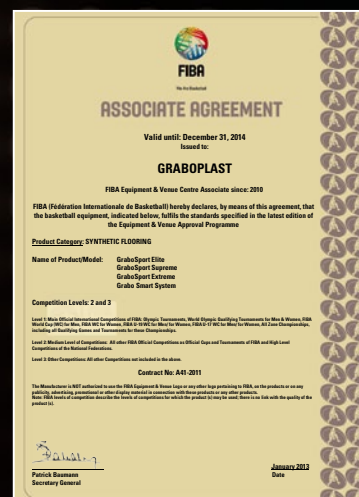
Пропитка GraboSAN останавливает размножение микробов
- снижение риска заражения в случае получения травмы.



Благодаря специальному верхнему слою не требуется периодическое восстановление. Следовательно, возможно непрерывное использование покрытия.
Сниженные издержки полного срока службы, меньше химикатов и уменьшение энергопотребления
- продукция изготовлена из экологически безопасных материалов, не требующих значительных затрат на эксплуатацию.



Наши напольные покрытия на 100% пригодны для повторной переработки.
Почти 100% отходов нашего производства перерабатываются. Мы прилагаем усилия для улучшения качества переработки



MAGYAR OLIMPIAI BIZOTTSÁG
HUNGARIAN OLYMPIC COMMITTEE



MAGYAR KÉZILABDA SZÖVETSÉG
HUNGARIAN HANDBALL FEDERATION



MAGYAR KOSÁRLABDÁZÓK ORSZÁGOS SZÖVETSÉGE
HUNGARIAN BASKETBALL FEDERATION



MAGYAR RÖPLABDA SZÖVETSÉG
HUNGARIAN VOLLEYBALL FEDERATION

FLOOR COVERINGS WITH TECH SURFACE

Что такое
покрытие
TECH
Surface?

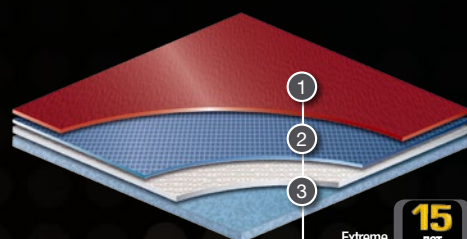
Специальный состав покрытия TECH обеспечивает высокую долговечность и легкую уборку во время всего срока эксплуатации продукции. Он содержит микронизированные частицы Al_2O_3 для придания износостойкости и полиуретан для легкой чистки.



Преимущества

- **ПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**
- уникальное сочетание Al_2O_3 и полиуретана
- **ПОЛИУРЕТАН ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЛЕГКУЮ ЧИСТКУ**
- не требуется полировка
- **ЧАСТИЦЫ Al_2O_3 ПОВЫШАЮТ УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗНОСУ ПРИ ИСТИРАНИИ**
- более высокая продолжительность срока службы

graboSport
EXTREME / SUPREME / ELITE



15 лет гарантии
Elite 10 лет гарантии



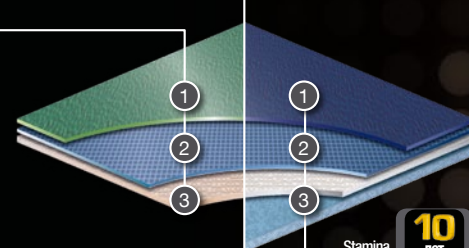
	Extreme	Supreme	Elite
Ширина EN 426	200 cm	200 cm	200 cm
Стандартная длина рулона EN 426	15m±10%	15m±10%	15m±10%
Толщина EN 428	8,0 mm	6,7 mm	6,0 mm

- 1 TECH Surface рабочий слой
- 2 Армирование стекловолокном
- 3 Комбинированная двойная пена

соответствует регламенту EN 14904 для настилов под напольным покрытием

grabo
STAMINA

- 1 TECH Surface рабочий слой
- 2 Армирование стекловолокном
- 3 Компактный слой



10 лет гарантии
Stamina Prima



	Stamina	Prima
Ширина EN 426	200 cm	200 cm
Стандартная длина рулона EN 426	20 m ± 10 %	20 m ± 10 %
Толщина EN 428	2,0 mm	4,5 mm

- 1 TECH Surface рабочий слой
- 2 Армирование стекловолокном
- 3 Комбинированная двойная пена

соответствует регламенту EN 14904 для настилов под напольным покрытием

Цвета...

Extreme / Supreme / Elite / Prima / Stamina



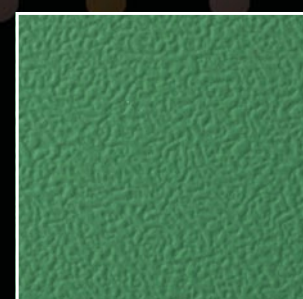
3096 Extreme / Supreme Elite



3338 Extreme / Supreme Elite / Prima / Stamina



4289 Extreme / Supreme Elite



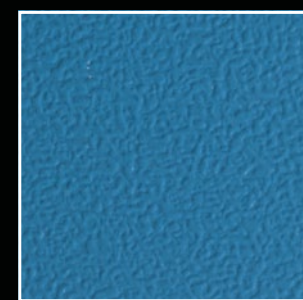
7483 Extreme / Supreme Elite / Prima / Stamina



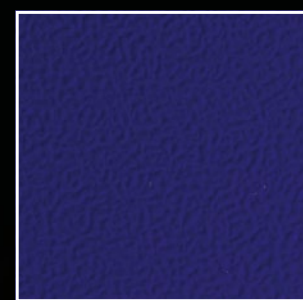
1360 Extreme / Supreme Elite



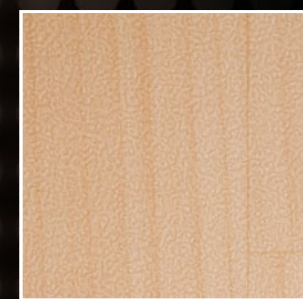
7143 Extreme / Supreme



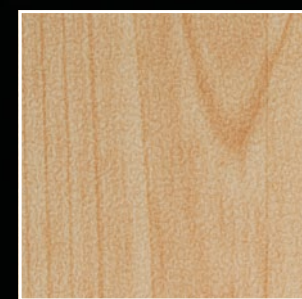
6170 Extreme / Supreme Elite / Prima / Stamina



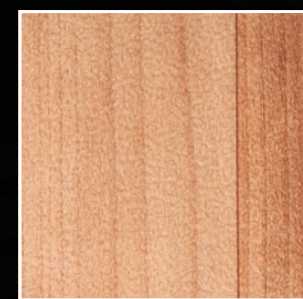
6470 Extreme / Supreme



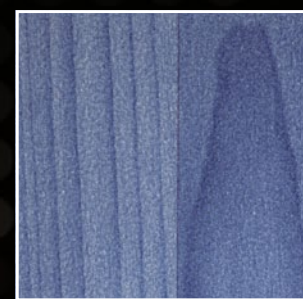
2000-378 Extreme Supreme



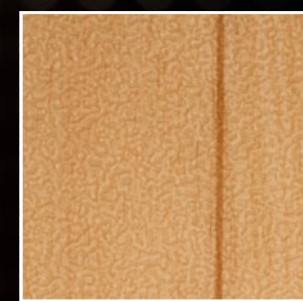
2561-378 Extreme Supreme



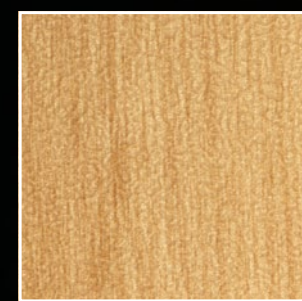
3151-378 Extreme Supreme / Elite Prima / Stamina



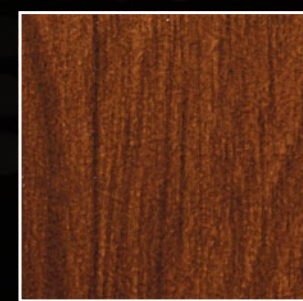
6107-378 Extreme Supreme



2519-371 Extreme Supreme / Elite Prima / Stamina



2209-371 Extreme Supreme



3111-371 Extreme Supreme



Что такое покрытие **SILVER KNIGHT**?

Самое гигиеничное покрытие для спортивных площадок из ПВХ, производится по нашей патентованной технологии. Оно активно дезинфицирует поверхность благодаря двойной линии защиты наносеребра и нанодиоксида титана (TiO₂). Двойная защита Silver Knight уничтожает более 99% вредоносных бактерий. Поверхность Silver Knight уменьшает прилипание грязи и помогает улучшить качества воздуха в помещении.



Преимущества

- **ДВОЙНАЯ ЛИНИЯ ЗАЩИТЫ**
- перманентная дезинфекция для наилучшей гигиены
- **УСТРАНИАЕТ ЗАПАХИ И ГРЯЗЬ**
- легкое в обслуживании, улучшение качества воздуха в помещении
- **УНИЧТОЖАЕТ БАКТЕРИИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИКАТОВ**
- полезное для здоровья и экологически безопасное решение
- **ИЗНОСОУСТОЙЧИВЫЙ ВЕРХНИЙ СЛОЙ**
- долговечный пол

Как Silver Knight уничтожает бактерии без использования химикатов?

У Silver Knight есть **самодезинфицирующаяся поверхность**, полученная при помощи создания **уникальной двойной линии защиты**.

1я ЛИНИЯ ЗАЩИТЫ:

НАНО-СЕРЕБРО

Природные дезинфицирующие свойства серебра известны более 3000 лет. У бактерий нет шанса выжить, так как, во-первых, ионы серебра препятствуют процессу деления клеток, во-вторых, нарушают целостность клеточной мембраны, в-третьих, останавливают ферментную транспортировку питательных веществ.

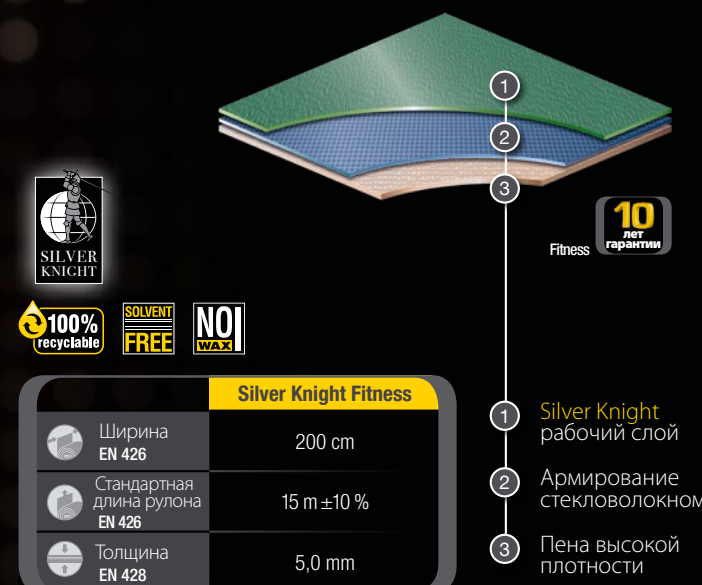
2я ЛИНИЯ ЗАЩИТЫ:

НАНО-ДИОКСИД ТИТАНА

Диоксид титана является фотокатализатором и помогает трансформировать вредные органические вещества в безвредные соединения посредством окисления, не расходуясь при этом, так что этот является устойчивым. Для работы этой функции требует только свет, кислород и влага из воздуха.

Бактерии		Стандарт ISO 27447:2009
MRSA (Метициллин-резистентный золотистый стафилококк)	 >99% непрерывная дезинфекция, уничтожается бактерий	Уменьшение количества жизнеспособных бактерий за 8 часов
VRE (Ванкомицин-резистентный энтерококк)		
ESBL (бета-лактамаза расширенного диапазона, производящая энтеробактерии)		
Escherichia coli (Кишечная палочка)		

Silver Knight **FITNESS**



Напольное покрытие из ПВХ с дезинфицирующей поверхностью Silver Knight специально разработано для фитнес-залов. Слабое остаточное образование вмятин благодаря подложке из высокоплотного ПВХ. Гигиеничное, легкое в обслуживании и износостойкое напольное покрытие для аэробики и лечебной гимнастики.

БЛАГОДАРЯ ДВОЙНОЙ ЛИНИИ ЗАЩИТЫ

- напольное покрытие можно содержать чистым и гигиеничным без использования химических дезинфицирующих средств;
- промежуток времени между уборками может быть увеличен;
- не нужно прерывать спортивную деятельность для частых уборок;
- обеспечивается безопасное для окружающей среды применение благодаря уменьшению использования воды и дезинфицирующих средств;
- можно добиться снижения издержек на электроэнергию, химикаты и рабочую силу.



FLOOR COVERINGS WITH PUR SURFACE

Что такое
ПОКРЫТИЕ
PUR
Surface?

Износостойчивая полиуретановая пропитка покрытия помогает поддерживать чистоту пола. Эластичное покрытие обеспечивает эстетичный внешний вид и легкую уборку. Помимо устойчивости к загрязнению оно способствует оптимальному балансу между сцеплением и скольжением, обеспечивая, таким образом, возможность проведения спортивных мероприятий на высоком уровне с максимальным уровнем безопасности.

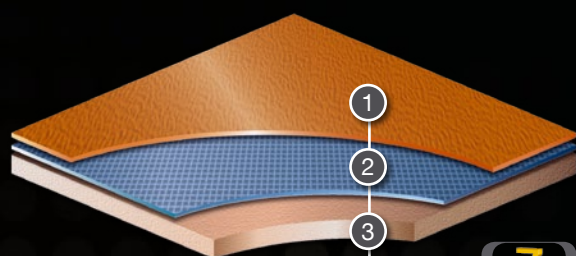
PUR
SURFACE

Преимущества

- **ПОСТОЯННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОКРЫТИЯ К ЗАГРЯЗНЕНИЯМ**
- помогает удалять пыль и грязь для поддержания чистоты пола
- **НЕСКОЛЬЗКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**
- обеспечивает легкую и быструю смену направления
- **ЭКОНОМИЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**
- пониженные расходы на эксплуатацию

graboflex

GYMFIT 60/GYMFIT 50/GYMFIT 25



Gymfit 60
Gymfit 50
Gymfit 25
7 лет гарантии

1 PUR рабочий слой с полиуретаном

2 Армирование стекловолокном

3 Пена с закрытыми ячейками

PUR
SURFACE

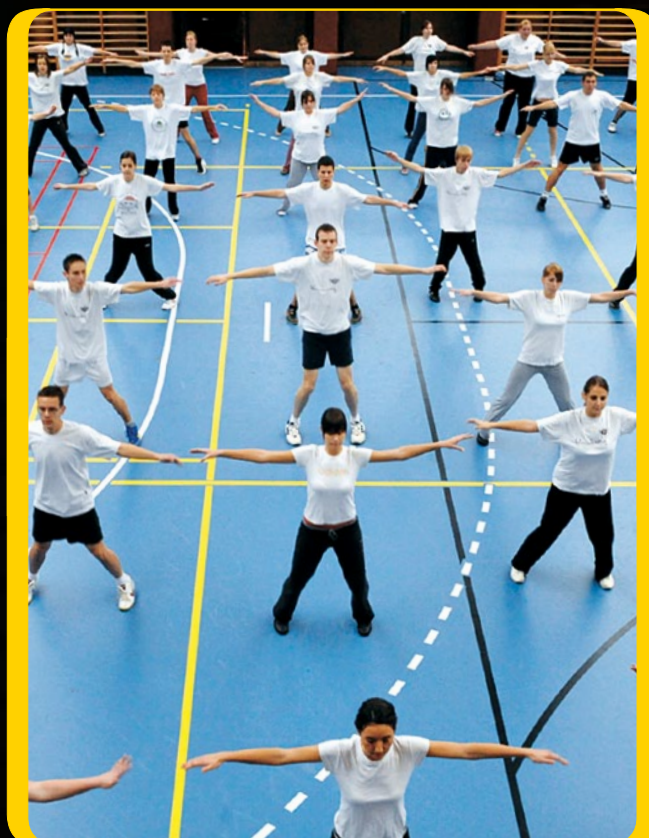
100%
recyclable

SOLVENT
FREE

NOI
WAX

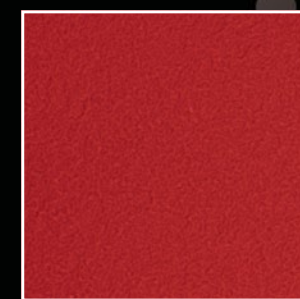
200
cm
WIDTH

	Gymfit 60	Gymfit 50	Gymfit 25
Ширина EN 426	200 cm	200 cm	200 cm
Стандартная длина рулона EN 426	15 m ±10 %	20 m ±10 %	25 m ±10 %
Толщина EN 428	6,0 mm	5,0 mm	2,5 mm



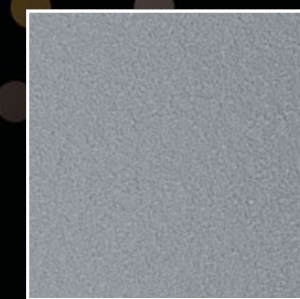
Цвета...

Gymfit 50
Gymfit 25



4000-647

Gymfit 50



4000-616

Gymfit 50

Gymfit 60



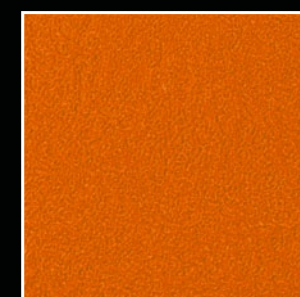
3338

Gymfit 60



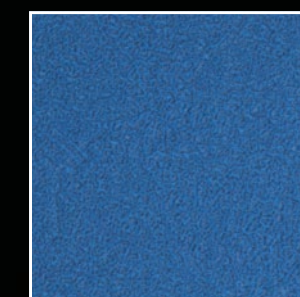
3096

Gymfit 60



4000-635

Gymfit 50
Gymfit 25



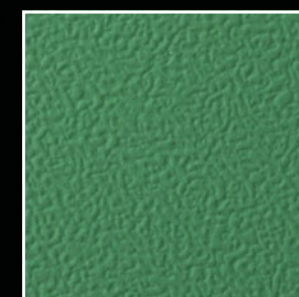
4000-661

Gymfit 50
Gymfit 25



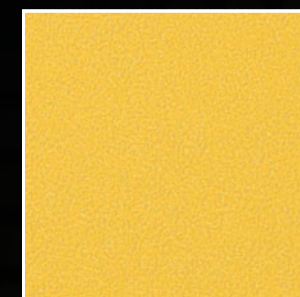
6170

Gymfit 60



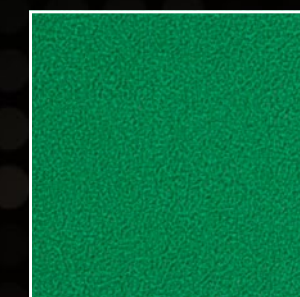
7483

Gymfit 60



4000-630

Gymfit 50



4000-675

Gymfit 50
Gymfit 25



2519-371

Gymfit 60



4217-671

Gymfit 50

Что такое CLP?

Чтобы сохранить оригинальные свойства покрытия, мы используем особый связанный полимер в рабочем слое покрытия. Он увеличивает износостойкость покрытия и уменьшает прилипание грязи. Благодаря покрытию из связанного полимера изначальное сцепление, блеск и легкость очистки пола могут сохраняться долго.

Мы производим два покрытия для спортивных площадок с верхним слоем из связанного полимера: Start и Rocket.

Start является напольным покрытием для разных видов спорта, в основном для школ и детских садов.

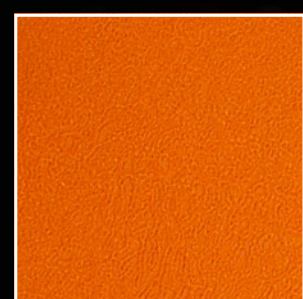
Покрытие Rocket было разработано специально для бадминтона и настольного тенниса.



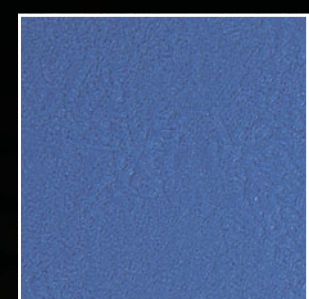
Цвета покрытия START



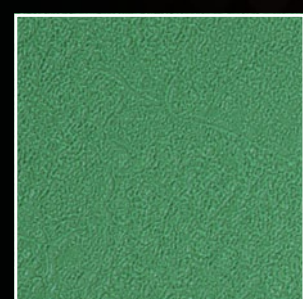
4181-651 Start



4000-665 Start



4000-659 Start



4000-660 Start

Цвета покрытия ROCKET



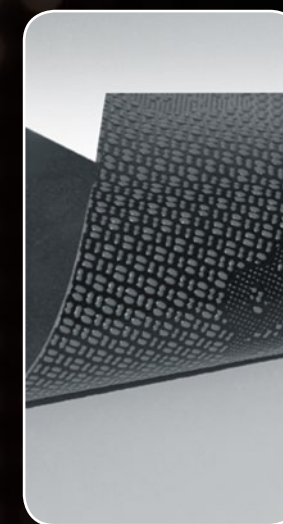
4387 Rocket



7533 Rocket

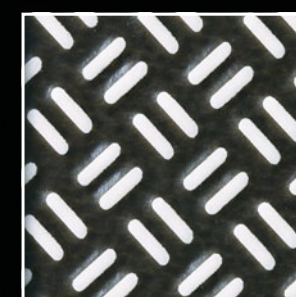
grabo

VAPOREX



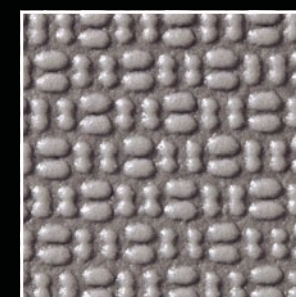
Влагостойкая мембрана защищает от влаги и способствует более быстрому монтажу.

	Vaporex T	Vaporex 40	Vaporex
Ширина EN 426	200 cm	145 cm	145 cm
Стандартная длина рулона EN 426	35 m ±10 %	25 m ±10 %	25 m ±10 % 45 m ±10 %
Толщина EN 428	1,3 mm	4,0 mm	1,4 mm



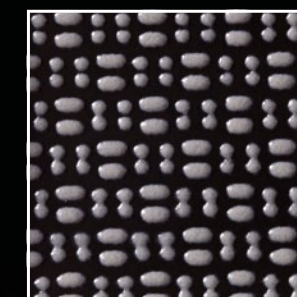
4250-991

Vaporex T



1991-S-01/1

Vaporex 40



1991-S-03/1

Vaporex

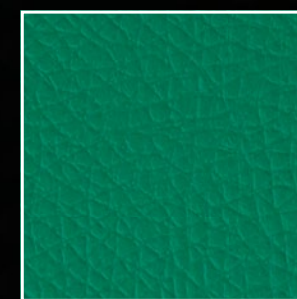
grabo

PROTECTSPORT



Защищает напольное покрытие во время неспортивных мероприятий. Легко разворачивается и сворачивается.

	ProtectSport	ProtectSport T
Ширина EN 426	140 cm	200 cm
Стандартная длина рулона EN 426	25 m ±10 %	35 m ±10 %
Толщина EN 428	1,5 mm	1,0 mm



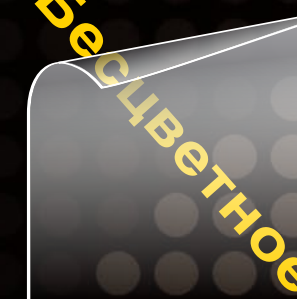
7522

ProtectSport



1784

ProtectSport



5000-510

ProtectSport T

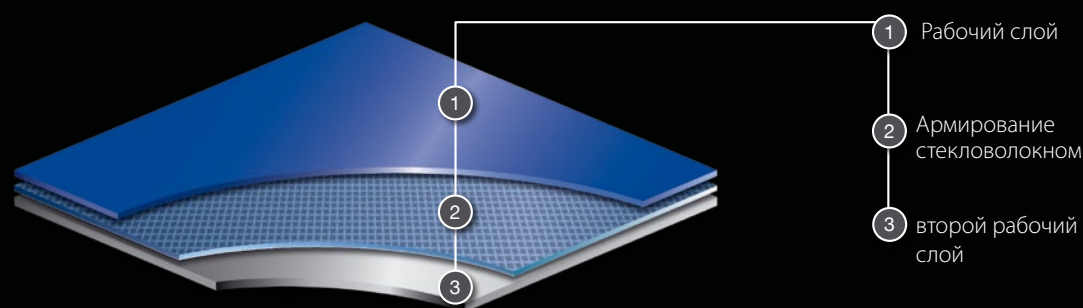


	Rocket	Start
Ширина EN 426	200 cm	200 cm
Стандартная длина рулона EN 426	15 m ±10 % 20 m ±10 %	20 m ±10 %
Толщина EN 428	3,8 mm	4,0 mm

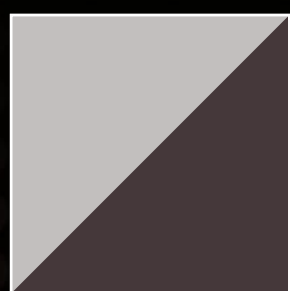
grabo

DUETT

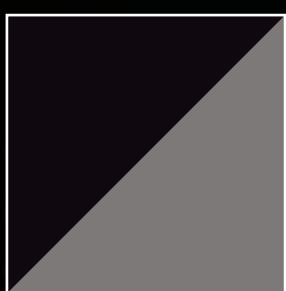
Двустороннее напольное покрытие для танцев и балета с армирование стекловолокном для равномерного раскатывания и стабильности размеров. Вы можете разворачивать, сворачивать и переворачивать его столько раз, сколько хотите. Его также можно использовать в качестве временного покрытия для защиты оригинального пола во время представлений и мероприятий.



	Duett
Ширина EN 426	200 cm
Стандартная длина рулона EN 426	20±10 %
Толщина EN 428	1,4 mm



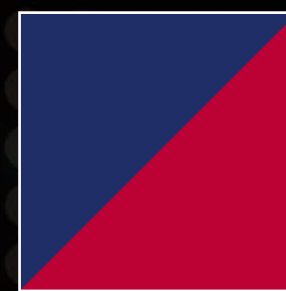
1220 / 1571 светло-серый/серый



1991 / 1535 чёрный/серый



1991 / 1001 чёрный/белый



6270 / 4252 голубая/красный



grabo

WELD

Шнур для сварки спортивных покрытий гарантирует непроницаемые соединения полотен покрытия.

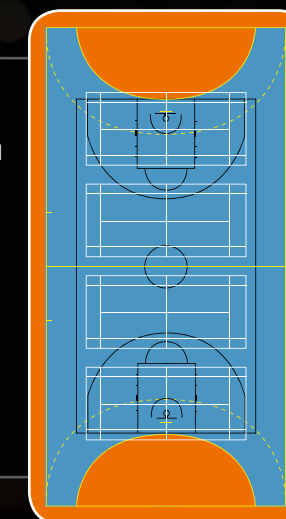


Диаметр	4,5 mm
Длина рулона	100 m

grabo

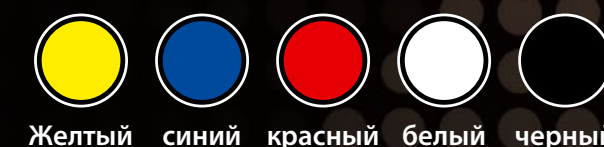
COLOR

Краски для нанесения разметки на спортивных площадках. Требуемое количество: 1л для линии 100 м длиной и 5 см шириной.



Цвета	Рекомендованный шнур
2000	2000
2519	2529
2561	2561
2209	2219
4000-630	3086
3096	3096
3338	3338
4000-665	3573
4000-635	3553
4000-647	4725
4289	4289
4387	4387
1360	1360
7483	7483
4217-671	2066
4181-651	2216
3151	3151
3111	3648
6170	6170
4000-661 / 4000-659	6161
6107	6107
6470	6470
7143	7143
7533 / 4000-675	7533
4000-660	7507

Тип площадки	Длина линий разметки (м)	Цвет краски
Бадминтон	110	белый
Баскетбол	210	черный / темно-синий
минифутбол	60	белый
Гандбол	230	желтый
минифутбол	210	желтый
Футзал	180	белый / голубой / желтый
Нетбол	150	красный
Теннис	150	белый / красный / желтый
Волейбол	80	зеленый / белый





SPORT FLOORINGS

Референции

GYMFIT
Начальная школа Beson - Сингапур
Частный фитнес-клуб – Москва / Россия
Средняя школа Turgellu – Шальчининкай / Литва
Гостиница Слован, фитнес-зал – Брно / Чешская Республика
Муниципальная гимназия – Скидрас / Греция
Национальная средняя школа министерства образования - Дюэджэ / Турция
Начальная школа Уси Чонмин Лю – Уси / Китай
Тренажерный зал E. Rojo – Мадрид / Испания
Тренажерный зал – Сиань / Китай
Бадминтонный клуб – Кошице / Словакия
Спортивный зал – Ухань / Китай
Спортивный зал – Треппо-Карнико / Италия
Университет CVUT – Прага / Чешская Республика
Образовательная средняя школа MEF – Измир / Турция
Начальная школа Sz.Györgyi – Дьёр / Венгрия
Правительственный клуб – Нанкин / Китай
Городской спортивный зал – Вельки-Кртиш / Словакия
Городской спортивный зал – фитнес-зал - Дубнаны / Чешская Республика
Тренажерный зал G. Galilei – Верона / Италия
Начальная школа – Бохони / Венгрия
Начальная школа – Бзентгеорги / Венгрия
Начальная школа Greendale - Сингапур
Спортивный комплекс – Ла Фонтина / Италия
Спортивный зал Ruzupe – Прага / Чешская Республика
Торговый центр Aupark – Братислава / Словакия
Гольф-клуб - Москва / Россия
4 я средняя школа – Лариса / Греция
Фитнес-центр – Анкара / Турция
Многофункциональный спортивный зал – Москва / Россия
Многофункциональный спортивный зал – Краков / Польша
Городской спортивный зал – Кастроунью / Испания
Многофункциональный спортивный зал – Тресто-Оспедалетто / Италия
Начальная школа – Нагичап / Венгрия
Средняя школа Dusetu – Зарасай / Литва
Начальная школа – Гьёрзамолу / Венгрия

ELITE
Спортивный зал Victoria - Шанхай / Китай
Начальная школа и гимнастические залы – Бухарест / Румыния
Тренажерный зал военного городка – Алжир / Алжир
Военный спортивный центр – Плесецк / Россия
Ветеринарный университет – Брно / Чешская Республика
Спортивный зал – Нанкин / Китай
Гольф-клуб – Дубай / ОАЭ
Институт Souzot – Динан / Бельгия
Спортивная гимназия – Эль Алкиан / Испания
Начальная школа – Тапланженкерешт / Венгрия
Тренажерный зал of Gymnastic Association – Дескати / Греция
Начальная школа Káldvária u. – Дьёр / Венгрия
Тренажерный зал San Antonio – Касерес / Испания
Начальная школа – Мезоксокония / Венгрия
Венгерская языковая школа – Нове Замки / Словакия
Средняя школа Jiling Laboratory – Чанчунь / Китай
Спортивный центр – Астрахань / Россия
Начальная школа – Ярославлены / Венгрия
Фитнес-клуб – Пёснек / Германия
Школа The Waldorf – Лексингтон / США
Тренировочный центр Daimler-Chrysler – Алабама / США
Спортивные корты – Яворник / Польша
Городской спортивный зал – Дунакилито / Венгрия
Муниципальный тренажерный зал – Марано / Италия
Дворец спорта – Натизоне / Италия
Спортивный комплекс La Lobilla – Эстепона / Испания
Полицейская гимназия – Тарвизио / Италия
Промышленная средняя школа – Орадя / Румыния

Многофункциональный спортивный зал – Элиста / Россия
Фитнес-центр – Екатеринбург / Россия
Городской спортивный зал - Путнок / Венгрия
Зал настольного тенниса – Дубнаны / Чешская Республика
Начальная школа – Муракерезтур / Венгрия
Тренажерный зал университета Aristotelio – Фессалоники / Греция
Начальная школа Erzsébet v. – Будапешти / Венгрия
Начальная школа – Жуги / Венгрия
Спортивный зал ФК Сатурн - Егорьевск / Россия
Многофункциональный Спортивный зал - Москва / Россия
Школа Уэллсборна – Уэллсборн / Англия
Спортивный зал Torre del Camo - Кордоба / Испания
Начальная школа – Сандорфальва / Венгрия
Спортарена - Минск / Беларусь
Исследовательский центр – Коламбус / США
Спортивный зал – Сине / Бельгия
Начальная школа – Бекешчаба / Венгрия
Спортивный зал – Вильжюиф / Франция
Спортивный зал – Ли-ле-Лануа / Франция
Спортивный зал Encinarejos - Кордоба / Испания
Городской Спортивный зал - Балашадьярмат / Венгрия
Городской Спортивный зал – Хямеэинlinna / Финляндия
Спортивный зал – Сюси-ан-Бри / Франция
Городской Спортивный зал - Флорианополис / Бразилия
Городской спортивный зал De Marinaleda - Севилья / Испания
Военная полиция Фуриани – Фуриани / Корсика
Городской Спортивный зал - Эльблонг / Польша
Спортивный зал – Лаппеэзранта / Финляндия
Средняя школа - Сентендре / Венгрия
Частная гимназия – Дубай / ОАЭ
Городской Спортивный зал – Новосибирск / Россия

EXTREME
Спортивный зал Villanova – Барселона / Испания
Университет Zonguldak – Анкара / Турция
Медицинский центр Jeddah - Саудовская Аравия
Колледж Basse Wavre – Бавр / Бельгия
Спортивный зал La Rambla - Кордоба / Испания
Многофункциональный спортивный зал – Вальядолид / Испания
Тренажерный зал Worlds – Ньюнан / США
Начальная школа – Бакэу / Румыния
Начальная школа – Яссы / Румыния
Спортивный зал СЗК Горизонт - Звенигород / Россия
Спортивный зал BNG - Будапешт / Венгрия
Начальная школа – Паннонхальма / Венгрия
Средняя школа КОС – Стамбул / Турция
Городской Спортивный зал – Дубнаны / Чешская Республика
Муниципальная школа Абу-Даби / ОАЭ
Средняя школа Arácsai Cs. J. - Дьёр / Венгрия
Начальная школа Pannonia – Будапешт / Венгрия
Начальная школа – Гелсе / Венгрия
Средняя школа Apaфen – Стамбул / Турция
Городской Спортивный зал - Секнес / Марокко
Спортивный зал Gymnasium's - Эльда / Испания
Спортивный зал Marina Besos - Барселона / Испания
Многофункциональный тренажерный зал - Ларкмид / Англия
Муниципалитет – Беренте / Венгрия
Salle Couverte Ominsport Al Massira - Мекнес / Марокко
Городской Спортивный зал - Дьомаэन्द्रёд / Венгрия
Начальная школа – Комло / Венгрия
Начальная школа – Зомба / Венгрия
Начальная школа Kiss Á – Балашадьярмат / Венгрия
Средняя школа Krudy Gy. - Дьёр / Венгрия
Средняя школа Tamási Á. – Будапешт / Венгрия
Городской Спортивный зал - Тургую / Румыния
Начальная школа – Брно / Чешская Республика
Sctuate Racquet & Fitness – Ситуэйт / США
Университет Széchenyi I. - Дьёр / Венгрия
Комплекс Al Murooj – Дубай / ОАЭ
Спортивный зал – Гривне / Бельгия



Бетесда, США



Ла-Корунья, Испания



Эльблонг, Польша



Мекнес, Марокко



Лючжоу, Китай

Применение

	graboSport Extreme	graboSport Supreme	graboSport Elite	graboSport Prima	Silver Knight Fitness	graboflex Gymfit 60	graboflex Gymfit 50	graboflex Gymfit 25	graboflex Start	grabo Rocket	grabo Stamina	grabo Duett
Залы для занятий командными видами спорта *												
- уровень соревнований												
- университеты / колледжи												
- школы												
Аэробика / Йога / Танцы												
Бадминтон												
Балет / Танцы												
Бильярд / Снукер												
Бодибилдинг												
Кардио тренинг												
Фехтование												
Флорбол												
Гимнастика												
Индорхоккей												
Детский сад												
Раздевалка												
Боевые искусства												
Сквош												
Настольный теннис												
Теннис												
Спорт в инвалидных колясках												

■ - хорошо ■ - рекомендовано ■ - лучший выбор

* например: гандбол, баскетбол, волейбол, футзал, нетбол и т.д.