

ultimate

Grabo
sport

FLOORING

The ultimate flooring,
the ultimate performance

СПОРТИВНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

Extreme 80/Supreme 67



МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАЛЫ, УНИВЕРСИТЕТЫ

Extreme 80/Supreme 67/Elite 60/Start Plus



ШКОЛЫ, ДЕТСКИЕ САДЫ

Supreme 67/Elite 60/Start Plus/Start



АЭРОБИКА, ГИМНАСТИКА

Elite 60/Start

БАДМИНТОН, НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС

Rocket



Экологические свойства

• **БЕЗ СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Наши напольные покрытия не содержат растворителей и тяжёлых металлов.



• **МЕНЬШАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА**

Благодаря уменьшенной потребности в уходе: сокращается количество воды, чистящих средств, сточных вод и расход энергии при уборке.

Не требуют обработки поверхности, следовательно, нет расхода энергии.

• **МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА**

Благодаря более длинному сроку службы и меньшим потребностям в техническом уходе получается экологический и затратно-эффективный продукт.

Преимущества при укладке

• **ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ УКЛАДКА**

- небольшой вес
- поставка в рулонах

• **МЕНЬШЕ СВАРКИ**

рулоны шириной в 2 м, эстетический общий эффект



the ultimate performance

Иновативные поверхности

Напольные покрытия компании Грабопласт выпускаются с двумя видами отделки поверхностей: **TECH Surface** и **CLP**. При их разработке нашей целью было создание более долговечных и легче очищаемых поверхностей.



TECH SURFACE

Этот запатентованный метод применяется нами в производстве покрытий graboSport и Stamina. Они характеризуются лёгкой уборкой и длинным сроком службы, благодаря полиуретану (PUR) и микронизованным частицам Al_2O_3 .



CLP

CLP представляет собой специальный структурированный трёхмерный полимер в сечении рабочего слоя покрытия, который облегчает уборку и повышает срок службы пола.

	TECH Surface	CLP
Extreme 80	✓	
Supreme 67	✓	
Elite 60	✓	
Start Plus		✓
Start		✓
Rocket		✓
Stamina	✓	

Характеристика по сроку службы



...с TECH Surface



graboSport Extreme 80 Supreme 67 Elite 60



- A TECH Surface
- B Стекловолокно для прочности
- C Комбинированная тыльная сторона из двойной пены



Extreme 80 Supreme 67 Elite 60

Ширина EN426	200 cm	200 cm	200 cm
Стандартная длина рулона EN426	15 m ± 10%	15 m ± 10%	15 m ± 10%
Толщина EN428	8,0 mm	6,7 mm	6,0 mm

Соответствует требованиям стандарта EN 14904



Extreme 80
Supreme 67



Elite 60



grabo Stamina



- A TECH Surface
- B Стекловолокно для прочности
- C Глотная тыльная сторона из ПВХ

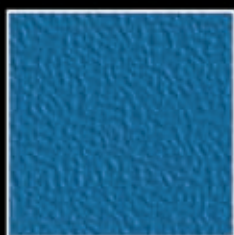


Ширина EN426	200 cm
Стандартная длина рулона EN426	20 m ± 10%
Толщина EN428	2,0 mm

С системой подкладок соответствует требованиям стандарта EN 14904



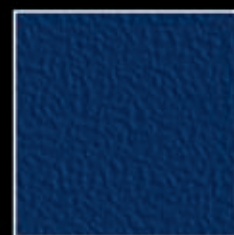
7483 8,0 mm 6,7 mm
8,0 mm 2,0 mm



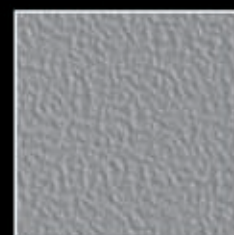
6170 8,0 mm 6,7 mm
6,0 mm 2,0 mm



7143 8,0 mm 6,7 mm



6470 8,0 mm 6,7 mm



1360 8,0 mm 6,7 mm



3096 8,0 mm 6,7 mm



3338 8,0 mm 6,7 mm
6,0 mm 2,0 mm



4289 8,0 mm 6,7 mm



2000-378 8,0 mm 6,7 mm



2561-378 8,0 mm 6,7 mm



3151-378 8,0 mm 6,7 mm
8,0 mm 2,0 mm



6107-378 8,0 mm 6,7 mm



2519-371 8,0 mm 6,7 mm
8,0 mm 2,0 mm



2209-371 8,0 mm 6,7 mm



3111-371 8,0 mm 6,7 mm

Специальные изделия и аксессуары

grabo Grabolett

Двухстороннее напольное покрытие для танцев/балета/театра. Стекловолокно для прочности обеспечивает стабильность размеров, таким образом покрытие легко расстилать и сворачивать. Согласно требованиям, рабочие поверхности можно менять несколько раз.

- A Рабочий слой
- B Стекловолокно для прочности
- C Второй рабочий слой



Ширина EN426	200 cm
Стандартная длина рулона EN426	15 m ± 10% 20 m ± 10%
Толщина EN428	1,7 mm



1991/1535 (чёрный/серый)

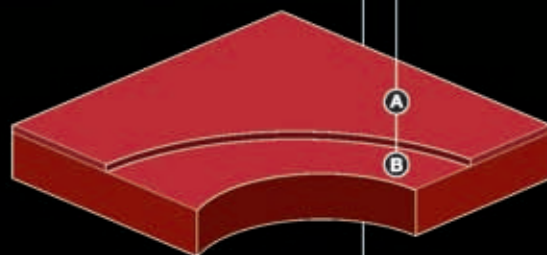


1991/1001 (чёрный/белый)

grabo Notex 1000

Пена из ПВХ с рабочим слоем из PU, для спортивной, реабилитационной, рекреационной деятельности и занятий йогой.

- A PU поверхность
- B ПВХ пена



Ширина EN426	142 cm
Стандартная длина рулона EN426	20 m ± 10%
Толщина EN428	10,0 mm



7328



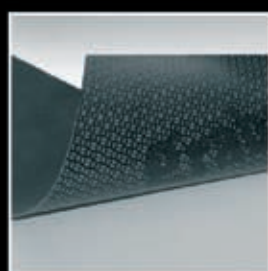
4671



6291

grabo Vaporex

Влагоотводящая подкладка для защиты от влаги и убыстрения укладки.

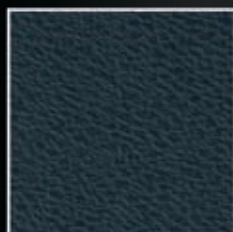


	Vaporex	Vaporex 40
Ширина EN426	145 cm	145 cm
Стандартная длина рулона EN426	25 m ± 10% 45 m ± 10%	25 m ± 10%
Толщина EN428	1,4 mm	4,0 mm



grabo ProtectSport

Для защиты спортивного покрытия во время мероприятий не спортивного характера.
Легко расстилать и сворачивать.



1784

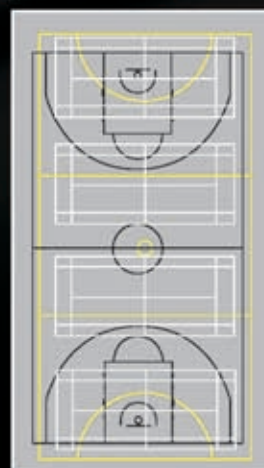


7522

Ширина EN426	140 cm
Стандартная длина рулона EN426	25 m ± 10%
Толщина EN428	1,5 mm

grabo Color

Краска для нанесения разметочных линий спортивных площадок.



Необходимое количество:
1 л краски для нанесения краски в два слоя полосы длиной в 100 м и шириной в 5 см.



жёлтая



голубая



красная



белая



чёрная

grabo Weld

Сварочный шнур, по цвету соответствующий цветам покрытий graboSport.
Гарантирует создание водонепроницаемой поверхности.



Диаметр	4,5 mm
Длина рулона	100 m

Покрытие	Рекомендуемый сварочный шнур	
2000		2000
2519		2529
2561		2561
2209		2219
3096		3096
3338		3338
4000-665		3573
4000-635		3553
4000-647		4725
4289		4289
4387		4387
1360		1360
4000-660		7507
7483		7483

Покрытие	Рекомендуемый сварочный шнур	
4217-671		2066
4217-672		2216
4181-651		1794
3151		3151
3111		3648
6170		6170
4000-661		6161
4000-659		6161
6107		6107
6470		6470
7143		7143
7533		7533
4000-675		7533

Референции

GRABOFLEX START, GRABOFLEX START PLUS:

Спортивный зал общеобразовательной школы, г. Ульяновск
Спортивный зал общеобразовательного лицея №130, г. Новосибирск
Спортивный зал общеобразовательной школы, г. Всеволожск, Ленинградской области
Спортивный зал общеобразовательной школы №3, г. Обнинск, Краснодарский край
Спортивный зал ДЮСШ, г. Озеры, Московской области
Спортивные залы общеобразовательных школ, г. Санкт-Петербурга и Лен. области
Спортивные залы общеобразовательных школ, г. Москвы
Сеть фитнес-клубов «Sculptors», г. Санкт-Петербург
Сеть фитнес-клубов «Extra-sport», г. Санкт-Петербург
Спортзал в учебном корпусе, УлГУ, г. Ульяновск
УСК, г. Екатеринбург
ФОК, пос. Шлипово, Калужской области

GRABOSPORT ELITE 60, GRABOSPORT EXTREME:

Спортивный комплекс «Святогор», г. Ульяновск
Спортивный комплекс «Завьялово», г. Чайковский, Пермский край
Спортивный комплекс «Покровское», г. Звенигород, Московская обл.
Спортивный комплекс «Мостотряда 90», г. Дмитров, Московская обл.
Спортивный комплекс «Горизонт», пос. Ястребки, Московская обл.
Спортивный комплекс «Астраханский корабель», г. Астрахань
Спортивный комплекс, г. Калуга
Спортивный комплекс, г. Волгоград
Спортивные залы общеобразовательных школ, г. Норильск
Спортивные залы общеобразовательных школ, г. Санкт-Петербург
Спортивные залы общеобразовательных школ, г. Салехард
Спортивные залы общеобразовательной школы, г. Коломна, Московская обл.
Спортивные залы, Московский государственный лингвистический университет, г. Москва
Спортивный зал общеобразовательной школы, г. Новосибирск
Спортивный зал школы «Мастер-Сатурн», г. Егорьевск, Московская обл.
Спортивный зал «Сургутнефтегаз», г. Сургут
Спортивный зал «Сбербанк», г. Барнаул
Спортивный зал «Сбербанк», г. Чебоксары
Спортивный зал «Бургаз», г. Краснодар
Спортивный зал космодрома, г. Плесецк
Спортивный зал, г. Тюмень
Спортивный зал, г. Петропавловск-Камчатский
Спортивный зал Военной финансовой Академии, г. Москва
Теннисный центр гольф-клуба «Крылатское», г. Москва
ФОК Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск
ФОК «Улмебель», г. Ульяновск
ФОК «Брянскоблгаз», г. Брянск
ФОК пионерского лагеря, п. Кулавна, Московская обл.
Фитнес-зал бассейна МАИ, г. Москва

GRABOLETT

БУК «Вологодский областной ТЮЗ», г. Вологда
ДК «Металлургов», г. Красноярск
Калининская АЭС, г. Удомля, Тверская обл.
Театр «Русский балет», г. Санкт-Петербург
Театр им. Маяковского, г. Москва
ФОК Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск
Хоккейный клуб «Металлург», г. Магнитогорск



ЛА Профсоюзов, г. Нижний Новгород



СК Святогор, г. Ульяновск



СК Покровское, г. Звенигород



СК Завьялово, г. Чайковский



МГЛУ, г. Москва



УлГУ, г. Ульяновск

	Универсальные залы	• спортивные соревнования	• университеты/институты	• школы	Аэробика/Йога/танцы	Бадминтон	Балет/танцы	Бильярд/Снукер	Боди-билдинг	Кардио-тренинг	Фехтование	Флорбал	Гимнастика	Хоккей в зале	Детские сады	Раздевалка	Боевые искусства	Сквош	Настольный теннис	Теннис	Виды спорта в инвалидных колясках	
graboSport Extreme		●	●	●	●						●	●	●	●								
graboSport Supreme		●	●	●	●						●	●	●	●							●	
graboSport Elite		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●		●	●		●	●	
graboflex Start Plus			●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●			
graboflex Start				●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●			
grabo Rocket				●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Grabolett							●															
Notex 1000					●																	

Технические данные

Технические данные

	graboSport Extreme	graboSport Supreme	graboSport Elite	graboflex Start Plus	graboflex Start	grabo Rocket
Стандартная длина рулона* (п.м)	15	15	15	18	20	20
Ширина (м)	2	2	2	2	2	2
Толщина (мм)	8,0	6,7	6,0	5,0	4,0	3,8
Сокращение силы (%)	37	36	31			
Сокращение силы (%)	34	33	28			
Вертикальная деформация (мм)	1,2	0,8	1,1			
Отскок мяча (%)	99	99	97			
Скольжение	>0,4 <0,7	>0,4 <0,7	>0,4 <0,7			
Отражение света	<30	<30	<30			
Сопротивление износу (мг/1000 циклов)	<250	<250	<250			
Вдавливание (мм)	0,46	0,19	0,26			
Сопротивление катившемуся грузу (Н)	1500	1500	1500			
Замедление/ Сокращение силы	64 g	67 g	85 g			
Отскок мяча (м/сек)	0,44	0,47	0,38			
Вдавливание (мм)	0,38	0,50	0,42			
Скольжение	103	105	103			
Сопротивление износу (г)	0,22	0,22	0,15			
Блеск	<12	<12	<12			
Огнестойкость	M3	M3	M3			
	C ₁ - S1	C ₁ - S1	C ₁ - S1	C ₁ - S1	C ₁ - S1	C ₁ - S1
	B1 - Q1	B1 - Q1	B1 - Q1	B1 - Q1	B1 - Q1	B1 - Q1
	100	100	100	100	100	100
Стабильность размеров (+/-%)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Цветостойкость под влиянием света	>6	>6	>6	>6	>6	>6
Химическая стойкость	НЕТ ИЗМЕНЕНИЙ					

* отклонение от стандартной длины рулона возможно по договорённости.

Региональный представитель



Graboplast Floor Covering Manufacturers Ltd.

H-9023 Győr, Fehérvári út 16/B. Tel.: (36) 96 506-100 Fax: (36) 96 506-340
E-mail: mail@graboplast.hu www.graboplast.hu