

Технический лист № 01/111-54031669-2023 от 03.02.2023

покрытие напольное поливинилхлоридное гетерогенное «SPORT_40», тип OMNISPORTS ACTION 40 (ОМНИСПОРТС ЭКШН 40)

ТУ 22.23.15–111–54031669–2023

Область применения продукции:

Для устройства полов с синтетическими рулонными покрытиями по сплошной подготовке в физкультурно-спортивных залах категорий А, В, С, залов физкультурно-оздоровительного назначения, включая вспомогательные помещения. Класс применения по ГОСТ Р 58898: 34; 43; по ISO 10874: 34; 43
Рекомендации по проектированию полов установлены в СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы. Часть 1.

Существенные и качественные характеристики продукции и стандартизованные методики их испытаний

1. Номинальные размеры

Наименование показателей	Номинальные размеры	Предельные отклонения от номинальных размеров	Метод испытания
Длина, мм	20 500	+250 мм	ГОСТ 11529 п. 4.1
Ширина, мм	2 000	+20 мм	
Общая толщина, мм	4,0	± 0,2 мм	ГОСТ 11529 п. 4.2. прибором для измерения толщины HEIDENHAIN тип VRZ403
Толщина лицевого защитного прозрачного слоя, мм	0,65	+13 %; -10 %	ГОСТ 11529 п.4.2.3.3
Масса 1 м ² , г	3 600	+13 %; -10 %	ГОСТ 11529 п.12
Примечание: Допускается по согласованию с заказчиком изготовление покрытия ПВХ «SPORT_40» других номинальных размеров с теми же предельными отклонениями от них.			

2. Физико-механические свойства.

Наименование показателя	Норма	Метод контроля
Истираемость, мкм, не более	60	ГОСТ 11529 п. 6.2
Абсолютная остаточная деформация, мм, не более	1,2	ГОСТ 11529 п. 7
Изменение линейных размеров, %, не более	0,4	ГОСТ 11529, п. 8.2.
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не более	$5 \cdot 10^{15}$	ГОСТ 11529 п. 13, ГОСТ 6433.2
Водопоглощение поверхностное, г/100 см ² , не более	0,50	ГОСТ 11529, п.10.2
Гибкость	Отсутствие трещин	ГОСТ 11529, п.11
*Индекс снижения уровня ударного шума, дБ		ГОСТ 27296
*Показатели факультативные и не являются браковочными.		

3. Показатели спортивных свойств

Наименование показателя	Норма	Метод контроля
Поглощение удара в любой из точек площадки, %, не более	25	ГОСТ Р 55529
Отскок мяча в любой из точек площадки, %, не менее	90	ГОСТ Р 55529
Фрикционные характеристики (скольжение) рабочей поверхности покрытия, ед.	80–110 (по сухой поверхности)	ГОСТ Р 55529
Вертикальная деформация, %, не более	5	ГОСТ Р 55529
*Амортизация, %	-	EN 14808
*Скользкость, ед	80 - 110	EN 13036-4
*Сопротивление к вдавливанию, мм, не более	0,50	EN 1516
*Ударопрочность	без повреждений	EN 1517
*Блеск, %, не более	30	EN ISO 2813
*Показатели факультативные и не являются браковочными.		

Условия хранения и транспортирования продукции:

1. Покрытие ПВХ «SPORT_40» должен храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже плюс 10 °С в горизонтальном положении не более одного ряда по высоте на расстоянии не менее 1 м от обогревательных приборов на стеллажах с ровной поверхностью, очищенной от песка и мусора.
2. Покрытие ПВХ «SPORT_40» до момента укладки должен храниться в упаковке изготовителя для обеспечения сохранности готовой продукции при хранении.
3. Не допускается хранить покрытие ПВХ «SPORT» совместно с органическими растворителями и веществами, их содержащими.
4. Покрытие ПВХ «SPORT_40» может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах или универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.
5. Размещение и крепление рулонов покрытия ПВХ «SPORT_40» в железнодорожных вагонах должно производиться в

соответствии с "Техническими условиями размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах", (утв. МПС РФ 27.05.2003 N ЦМ-943). При загрузке в вагоны или контейнеры рулоны покрытия ПВХ «SPORT» должны укладываться горизонтально, не более восьми рядов по высоте.

Сведения о технологии применения продукции:

Устройство полов с Покрытие ПВХ «SPORT» должно производиться в соответствии с требованиями СП 31-112-2004 Часть 1, СП 52.13330.2011 и инструкцией по укладке и уходу за линолеумом ПВХ «SPORT» (Приложение А).

Требования безопасности применения и эксплуатации продукции:

Персоналу, занятому выполнением работ по укладке и уходу за покрытием ПВХ «SPORT» необходимо соблюдать правила техники безопасности, предусмотренные требованиями СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", правила пожарной безопасности, и ГОСТ 12.1.004 "Пожарная безопасность", а также знать требования огнеопасности применяемых материалов и мерах пожарной безопасности при работе с ними.

Сведения о безопасности продукции:

1. Покрытие ПВХ «SPORT» соответствует действующему санитарно-эпидемиологическому законодательству РФ, в том числе Федеральному закону N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", МУ 2.1.2.1829.
2. Покрытие ПВХ «SPORT» удовлетворяет «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утвержденным решением комиссии Таможенного Союза (Глава II, раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»).
3. В целях исключения условий, способствующих повышению интенсивности миграции в воздушную среду химических веществ и обеспечения требований безопасности в процессе хранения, транспортирования, производства работ и эксплуатации покрытия ПВХ «SPORT» в помещениях должны быть обеспечены гигиенические требования к микроклимату помещения, согласно ст. 29 ТР Федерального закона N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Сведения об охране окружающей среды:

1. Показатели пожарной опасности согласно Федеральному закону N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений": группа воспламеняемости – не более В2, группа распространения пламени по поверхности – не более РП1, группа дымообразования – не более Д2, группа токсичности – не более Т2.
2. При тушении покрытия ПВХ «SPORT» использовать первичные средства пожаротушения согласно ст. 43 Федерального закона N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
3. Покрытие ПВХ «SPORT» не является опасным грузом согласно классификации ГОСТ 19433.
4. Основным видом возможного опасного воздействия на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного сжигания и захоронения отходов покрытия ПВХ «SPORT» на территории предприятия или вне его, а также произвольного размещения отходов покрытия ПВХ «SPORT» на рельефе местности в не предназначенных для этих целей местах.

Сведения об утилизации продукта и упаковке продукции:

1. Отходы, образующиеся при изготовлении линолеума, строительстве и ремонте зданий и сооружений, подлежат утилизации в соответствии с действующими законодательными и нормативно-правовыми актами РФ в области обращения с отходами.
2. Покрытие ПВХ «SPORT» закатывается в рулоны лицевой поверхностью наружу на шпули картонные навивные диаметром не менее 110 мм по ТУ 5471-001-33514381-2012.
Рулоны обертывают в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354 с закреплением шва пленки вдоль рулона липкой лентой. По торцам полиэтиленовая пленка закрепляется втулками торцевыми по ТУ 2291-004-33514381-2017.
Допускается применять упаковочные средства, выпускаемые по другой нормативной документации, обеспечивающие сохранность покрытия ПВХ «SPORT» при хранении и транспортировании.

Гарантии изготовителя:

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие покрытие ПВХ «SPORT» требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний по применению.
2. Срок хранения покрытия ПВХ «SPORT» - два года со дня изготовления.
По истечении указанного срока хранения покрытия ПВХ «SPORT» может быть использован по назначению, только после проверки его на соответствие требованиям настоящих технических условий.
3. Срок службы для покрытий напольных поливинилхлоридных устанавливается в соответствии с требованиями Закона РФ от 07.02.1992 N 2300-1 и составляет не менее 10 лет при условии соблюдения требований инструкции по укладке и уходу за покрытием ПВХ «SPORT» (приложение А), установленных производителем.

Генеральный директор
АО «ТАРКЕТТ»



А.В. Молчанов