

			SYMBOL	SYMBOL ⁺
FORMAT				
Type of floor covering	EN 649 / EN ISO 10581	-	Homogeneous, PVC	Homogeneous, PVC
Total thickness	EN 428 / ISO 24346	mm	2	2
Width of sheet	EN 426 / ISO 24341	m	2	2
Length of sheet ¹	EN 426 / ISO 24341	m	20	20
Weight	EN 430 / ISO 23997	g/m ²	3400	2800
Plastisizer type	EN 14372	-	Phthalate-free	Phthalate-free
Surface reinforcement	-	-	PUR	FirmTech V2
Special treatment ²	-	-	-	CleanCare and OHST
Colors ³	-	-	20	29
CLASSIFICATION				
European classification	EN 685 / ISO 10874	-	34: Very heavy commercial	34: Very heavy commercial
		-	-	43: Heavy industrial
		-	23: Heavy residential	23: Heavy residential
Fire rating	EN 13501-1	class	Bfl-s1	Bfl-s1
Slip resistance	DIN 51130	class	R9	R9
Color fastness	ISO 105-B02	degree	≥ 6	≥ 6
Static electrical propensity	EN 1815	KV	< 2	< 2
Electrical resistance	EN 1081	Ω	> 10 ⁹	> 10 ⁹
PERFORMANCE				
Abrasion resistance	EN 660-2	group	P	T
Binder content	EN ISO 10581	type	II	I
Dimension stability ⁴	EN 434 / ISO 23999	%	≤ 0.1	≤ 0.1
Residual indentation ⁵	EN 433 / ISO 24343-1	mm	0.01	0.01
Flexibility	EN 435 / ISO 24344	-	No crack	No crack
Chemical resistance	EN 423 / ISO 26987	-	OK	OK
Anti-bacterial activity	ISO 22196	-	Good	Excellent
Castor chair test	EN 425 / ISO 4918	-	Suitable	Suitable
Impact sound isolation	ISO 717-2	dB	Approx. 4	Approx. 4
ENVIRONMENT / INDOOR AIR QUALITY				
TVOC	ISO 16000-6	µg/m ³	< 10	< 10
Thermal resistance	EN ISO 10456	m ² · K/W	0.01	0.01
Smoke density	ASTM E662-13A	% min	≤ 750	≤ 750
Formaldehyde emission	EN 14041	-	E1	E1
PCP	EN 14041	-	ND	ND

Working in collaboration with specialized laboratories, we have developed an exclusive new surface reinforcement technology. Incorporated with high-molecular polymers, the flooring's scratch resistance far outperforms that of common UV treatment. This innovative technology effectively mitigates flooring damage caused by high heels, hospital bed casters and other sharp objects during daily use. **FirmTech V2** is also integrated with Globalflor **OHST** anti-mold and anti-bacterial technology and **CleanCare** anti-iodophort technology.

The attached photos are based on internal lab tests, in which keys were used to scratch flooring surfaces with consistent applied force.



Applications: High-traffic indoor public spaces (hospitals, schools, malls, etc.) with long service life and easy maintenance requirements.

Structure: Surface treatment + High-density homogeneous layer (Special toothed backplate embossing, increase the contact area with adhesive).

Installation and seaming method: Full spread adhesive. Heat welded with welding rod or chemical seam seal with cold welding liquid.

Packaging, loading, transportation & storage guidelines: 16 rolls per pallet, 10 pallets per 20ftGP. All rolls must be stored and transported in an upright position.

Available accessories: Self-leveling / Primer / Adhesive / Welding rod / Type-U Cove Former / Type-P Capping Seal / PVC Skirting / Wax / Installation tools



Rubber leaves permanent stains on PVC flooring. Do not use mats with rubber backing, replace tubular furniture feet with PVC or PU alternatives. Install entry mats of adequate length at doorways to trap dirt brought in from outdoors.

Globalflor reserves the right to make revisions at any time without prior notice. Due to technical updates and adjustments, users may verify the validity of this document with us prior to use.

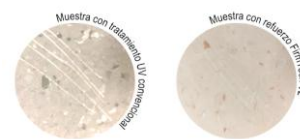
1 Standard length of sheet is 20m, there may have no more than 10% short rolls (length between 10m and 19m). **2** Please refer to CleanCare and OHST introduction for more details. **3** Contact our sales team for custom colors in the Victoria design. **4** Test standard required value ≤0.4%, best measured value 0.1%. For information, not binding. **5** Test standard required value ≤0.1mm, best measured value 0.01mm. For information, not binding.

			SYMBOL	SYMBOL ⁺
Formato del producto				
Tipo de recubrimiento de suelo	EN 649 / EN ISO 10581	-	Homogéneo, PVC	Homogéneo, PVC
Espesor total	EN 428 / ISO 24346	mm	2	2
Ancho de la lámina	EN 426 / ISO 24341	m	2	2
Longitud de la lámina ¹	EN 426 / ISO 24341	m	20	20
Peso	EN 430 / ISO 23997	g/m ²	3400	2800
Tipo de plastificante	EN 14372	-	Sin ftalatos	Sin ftalatos
Refuerzo superficial	-	-	PUR	FirmTech V2
Tratamiento especial ²	-	-	-	CleanCare y OHST
Cantidad de colores ³	-	-	8	8
Clasificación				
Clasificación europea	EN 685 / ISO 10874	-	34: Comercial muy intenso	34: Comercial muy intenso
		-	-	43: Industrial intenso
		-	23: Residencial intenso	23: Residencial intenso
Resistencia al fuego	EN 13501-1	clase	Bfl-s1	Bfl-s1
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130	clase	R9	R9
Solidez del color	ISO 105-B02	grado	≥ 6	≥ 6
Propensión a la electricidad estática	EN 1815	KV	< 2	< 2
Resistencia eléctrica	EN 1081	Ω	> 10 ⁹	> 10 ⁹
Rendimiento en ensayos				
Resistencia a la abrasión	EN 660-2	grupo	P	T
Contenido de aglutinante	EN ISO 10581	Tipo	II	I
Estabilidad dimensional ⁴	EN 434 / ISO 23999	%	≤ 0,1	≤ 0,1
Indentación residual ⁵	EN 433 / ISO 24343-1	mm	0,01	0,01
Flexibilidad	EN 435 / ISO 24344	-	Sin grietas	Sin grietas
Resistencia química	EN 423 / ISO 26987	-	Cumple	Cumple
Actividad antibacteriana	ISO 22196	-	Buena	Excelente
Ensayo de sillas con ruedas	EN 425 / ISO 4918	-	Apto	Apto
Aislamiento acústico de impacto	ISO 717-2	dB	Aprox. 4	Aprox. 4
Sostenibilidad, Medio Ambiente y Calidad del Aire Interior				
TVOC	ISO 16000-6	µg/m ³	< 10	< 10
Resistencia térmica	EN ISO 10456	m ² · K/W	0.01	0.01
Densidad de humo	ASTM E662-13A	% min	≤ 750	≤ 750
Emisión de formaldehído	EN 14041	-	E1	E1
PCP	EN 14041	-	ND	ND

En colaboración con laboratorios especializados, hemos desarrollado una tecnología exclusiva de refuerzo superficial de nueva generación. Gracias a la incorporación de polímeros de alto peso molecular, la resistencia a los arañazos de este suelo supera con creces la de los tratamientos UV convencionales.

Esta tecnología innovadora reduce eficazmente los daños en el revestimiento causados por tacones de aguja, ruedas de camillas hospitalarias y otros objetos punzantes durante el uso diario. **FirmTech V2** integra además la tecnología antimohos y antibacteriana **OHST** de Globalflor, así como la tecnología de resistencia a yodóforos **CleanCare**.

Las imágenes adjuntas corresponden a ensayos de laboratorio internos, en los que se utilizaron llaves para rayar la superficie del suelo aplicando una fuerza constante.



Aplicaciones: Espacios públicos interiores de alto tránsito (hospitales, escuelas, centros comerciales, etc.), con requisitos de larga vida útil y fácil mantenimiento.
Estructura: Tratamiento superficial + capa homogénea de alta densidad (Gofrado dentado especial en la cara posterior, que aumenta la superficie de contacto con el adhesivo.). **Método de instalación y sellado de juntas:** Instalación con adhesivo en toda la superficie. Soldadura en caliente con varilla de soldadura, o sellado químico de juntas con líquido de soldadura en frío. **Normas de embalaje, carga, transporte y almacenamiento:** 16 rollos por palet, 10 palets por contenedor 20ftGP. Todos los rollos deben almacenarse y transportarse en posición vertical. **Accesorios disponibles:** Mortero autonivelante / Imprimación / Adhesivo / Varilla de soldadura / Moldura de rincón tipo U / Tira de sellado tipo P / Zócalo de PVC / Cera para suelos / Herramientas de instalación



El caucho deja manchas permanentes en los suelos de PVC. No utilice alfombras con base de caucho; sustituya las patas tubulares de mobiliario por alternativas de PVC o PU. Instale felpudos de entrada de longitud adecuada en los marcos de las puertas para retener la suciedad procedente del exterior.

Globalflor se reserva el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Debido a actualizaciones y ajustes técnicos, los usuarios pueden consultarnos para verificar la validez de este documento antes de su uso. **1** La longitud estándar de la lámina es de 20 m; puede haber un máximo del 10 % de rollos cortos (longitud entre 10 m y 19 m). **2** Para más detalles, consulte la introducción de CleanCare y OHST. **3** Póngase en contacto con nuestro equipo comercial para solicitar colores personalizados en el diseño Victoria. **4** Valor requerido por la norma de ensayo: ≤ 0,4 %; valor medido óptimo: 0,1 %. Informativo, no vinculante. **5** Valor requerido por la norma de ensayo: ≤ 0,1 mm; valor medido óptimo: 0,01 mm. Informativo, no vinculante.

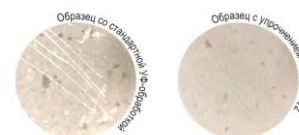
			SYMBOL	SYMBOL ⁺
Формат продукта				
Тип напольного покрытия	EN 649 / EN ISO 10581	-	Гомогенное, ПВХ	Гомогенное, ПВХ
Общая толщина	EN 428 / ISO 24346	мм	2	2
Ширина полотна	EN 426 / ISO 24341	м	2	2
Длина полотна ¹	EN 426 / ISO 24341	м	20	20
Вес	EN 430 / ISO 23997	г/м²	3400	2800
Тип пластификатора	EN 14372	-	Без фталатов	Без фталатов
Поверхностное упрочнение	-	-	PUR	FirmTech V2
Специальная обработка ²	-	-	-	CleanCare и OHST
Количество цветов ³	-	-	8	8

Классификация				
Европейская классификация	EN 685 / ISO 10874	-	34: Very heavy commercial	34: Very heavy commercial
		-	-	43: Heavy industrial
		-	23: Heavy residential	23: Heavy residential
Пожарная классификация	EN 13501-1	класс	Bfl-s1	Bfl-s1
Сопротивление скольжению	DIN 51130	класс	R9	R9
Цветостойкость	ISO 105-B02	степень	≥ 6	≥ 6
Склонность к накоплению статического электричества	EN 1815	кВ	< 2	< 2
Электрическое сопротивление	EN 1081	Ом	> 10 ⁹	> 10 ⁹

Результаты испытаний				
Сопротивление истиранию	EN 660-2	группа	P	T
Содержание связующего	EN ISO 10581	тип	II	I
Стабильность размеров ⁴	EN 434 / ISO 23999	%	≤ 0,1	≤ 0,1
Остаточная вдавленность ⁵	EN 433 / ISO 24343-1	мм	0,01	0,01
Гибкость	EN 435 / ISO 24344	-	Без трещин□	Без трещин□
Химическая стойкость	EN 423 / ISO 26987	-	Соответствует	Соответствует
Антибактериальная активность	ISO 22196	-	Хорошая	Отличная
Испытание стульев с колесами	EN 425 / ISO 4918	-	Соответствует	Соответствует
Звукоизоляция от ударного шума	ISO 717-2	дБ	Прибл. 4	Прибл. 4

Устойчивость, экология и качество внутреннего воздуха				
Суммарные ЛОС (TVOC)	ISO 16000-6	мкг/м ³	< 10	< 10
Термическое сопротивление	EN ISO 10456	м ² ·К/Вт	0.01	0.01
Плотность дыма	ASTM E662-13A	% мин	≤ 750	≤ 750
Выделение формальдегида	EN 14041	-	E1	E1
ПХФ (PCP)	EN 14041	-	ND	ND

В сотрудничестве со специализированными лабораториями мы разработали эксклюзивную новую технологию поверхностного упрочнения. Благодаря включению высокомолекулярных полимеров стойкость напольного покрытия к царапинам значительно превосходит показатели стандартной УФ-обработки. Эта инновационная технология эффективно снижает повреждения покрытия от каблучков, колес больничных каталок и других острых предметов при повседневной эксплуатации. Технология **FirmTech V2** также дополнена комплексом Globalflor **OHST** (защита от плесени и бактерий) и технологией **CleanCare** (стойкость к йодоформам). Прилагаемые фотографии получены по результатам внутренних лабораторных испытаний: поверхность пола царапали лучами при постоянном усилии нажатия.



Применение: Общественные интерьеры с высокой проходимостью (больницы, школы, торговые центры и т.д.) с требованиями к длительному сроку службы и простому обслуживанию. **Структура:** Поверхностная обработка + высокоплотный гомогенный слой (специальное рельефное тиснение на основе ромбовидного узора на обратной стороне). **Метод монтажа и герметизации швов:** Монтаж на сплошной клеевой слой. Горячая сварка сварочным шнуром или химическая герметизация швов жидкостью для холодной сварки. **Нормы упаковки, погрузки, транспортировки и хранения:** 16 рулонов на поддоне, 10 поддонов в контейнере 20ftGP. Все рулоны должны храниться и транспортироваться в вертикальном положении. **Доступные аксессуары:** Самонивелирующаяся смесь / Грунтовка / Клей / Сварочный шнур / Угловой профиль типа U / Прижимная планка типа P / ПВХ-плинтус / Воск для пола / Монтажный инструмент



Резина оставляет постоянные пятна на ПВХ-напольном покрытии. Не используйте коврики с резиновой подложкой, замените трубчатые ножки мебели на аналоги из ПВХ или ПУ. Устанавливайте входные коврики достаточной длины у дверных проемов для задержки грязи, попадающей с улицы.

Globalflor оставляет за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления. В связи с техническими обновлениями и корректировками пользователи могут уточнить актуальность данного документа у нас перед использованием. **1** Стандартная длина полотна — 20 м; допускается не более 10 % коротких рулонов (длиной от 10 до 19 м). **2** Подробнее см. в описании технологий CleanCare и OHST. **3** По вопросам индивидуальных цветов в линейке Victoria обращайтесь в наш отдел продаж. **4** Требуемое значение по стандарту испытаний: ≤ 0,4 %; оптимальное измеренное значение: 0,1 %. Носит информационный характер, не является обязательным. **5** Требуемое значение по стандарту испытаний: ≤ 0,1 мм; оптимальное измеренное значение: 0,01 мм. Носит информационный характер, не является обязательным.