

Wykładzina z rolki w hali sportowej :

Wykładzina sportowa z kolekcji linoleum (Linodur Sport, Linovation Sport, Linea Sport) 4 mm produkcji niemieckiej firmy ARMSTRONG DLW GmbH DLW Sports jest wykładziną ekologiczną produkowaną z naturalnych produktów takich jak olej lniany, żywica naturalna, korek, mączka drzewna i barwniki.

1. Jest wykładziną homogeniczną, jednowarstwową o warstwie ścieralnej 3,4 mm. Stanowi to gwarancję długowieczności, zachowania przez cały czas jednakowej kolorystyki i braku niebezpieczeństwa rozwarstwiania się.
2. Jest antybakteryjna, antystatyczna, nie powoduje wyładowań elektrostatycznych.
3. Jest łatwa do czyszczenia, nie wymaga lakierowania, cyklinowania i pastowania.
4. Jest odporna na żar z papierosa, oleje mineralne, ekstremalne obciążenia punktowe typu stoliki i krzesła.
5. Idealnie nadaje się do wszelkiego rodzaju sportów zespołowych poprzez odpowiedni poślizg, który określa normy DIN 18032 cz. II.
6. i imprez masowych poza sportowych bez potrzeby dodatkowego zabezpieczenia typu rozkładana wykładzina ochronna.
7. Pozwala uprawiać sport osobom niepełnosprawnym na wózkach inwalidzkich oraz uprawiać piłkę rowerową, ponieważ temperatura tarcia nie powoduje żadnych uszkodzeń.
8. Nadaje się na ogrzewanie podłogowe.
9. Posiada Certyfikat wg EN 14904.
10. Posiada Certyfikat AgBB brak substancji rakotwórczych.

Parametry wykładziny

Specyfikacja zgodnie z normami EN 14904 / DIN V 18032-2 / EN 548

Charakterystyka Norma Jednostka miary Wynik

Rodzaj wykładziny EN 548 linoleum 4 mm bez tzw. finiszu

Kalendrowana nawierzchnia Jednowarstwowo

Wzór nakrapiany

Podłoże: juta

Kryteria bezpieczeństwa

Odporność ogniowa EN 13501-1 klasa Cfl - s1*

Wartość ścierania przy poślizgu EN 13893 0,4 - 0,6 % spełnione*

Tłumienie dźwięków uderzeniowych ISO 140-8 dB 6

Właściwości ogólne

Szerokość rolki EN 426 - cm 200

Długość rolki EN 426 m - około 28

Grubość całkowita EN 428 mm - 4,0

Grubość warstwy użytkowej EN 429 mm około 3,4

Ciężar całkowity EN 430 g / m² 4700

Odkształcenie EN 433 mm około 0,13

Trwałość barwy ISO 105-B02 - klasa 6

Odbicie refleksów światła DIN 5036-3 p > 0,20 spełnione (z wyjątkiem kolorów 6145-17, -15, -25)

Antyelektrostatyczność EN 1815 kV około 2,0

Izolacyjność termiczna EN 12667 m² K / W 0,023

Przewodność cieplna EN 12524 W / m K 0,17

Właściwości antybakteryjne JIS Z 2801 DLW Linoleum ma właściwości antybakteryjne

Obszar stosowania EN 14904 / DIN V 18032-2 może być stosowane w obiektach sportowych i widowiskowo-sportowych

Podłoga w hali sportowej

Charakterystyka systemu

System K to powierzchniowo-elastyczny, nadzwyczaj wytrzymały system podłóg sportowych, idealnie dostosowany do hal sportowych i wielozadaniowych, w których odbywają się zawody na najwyższym poziomie sportowym. System zapewnia znakomite warunki do uprawiania wielu dyscyplin sportu np. koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej. Idealnie sprawdza się także, jako podłoga do przeprowadzania zajęć z dziećmi.

Budowa systemu

Systemowa powierzchniowo – elastyczna podłoga sportowa **DLW System K**

Uwaga: jako system rozumie się produkt kompletny, tj. sklejkę na elastycznej macie wraz z nawierzchnią – wszystkie elementy dostarczane przez producenta podłogi.

- izolacja podłoża folią paraizolacyjną (układana na zakładkę),
- warstwa elastyczna gr. 15 mm – jest to pianka poliuretanowa o wymiarze 200x100 cm, która zachowuje swoje właściwości elastyczne. Wzdłuż ścian, na całym obwodzie, układa się – jako podkład – odcinki płyty wiórowej o szerokości ok. 20 cm i gr. 15 mm,
- warstwa rozkładająca obciążenia gr. 15 mm – wykonana ze sklejki brzozonej o wymiarze 246x58cm, łączona na systemowe pióro i wpust przy użyciu kleju poliuretanowego. Przy ścianach i wszystkich elementach konstrukcyjnych należy zachować dylatację ok. 15-20 mm. Całość podłogi powinno się przeszlifować a łączenia płyty wyszpachlować masą elastyczną.
- wykładzina sportowa – wykładzina naturalna DLW Linovation Sport grubości min. 4 mm,
- listwa przyścienna
- linie boisk – nanoszone są po całkowitym zakończeniu montażu podłogi

Całkowita wysokość systemu: 34 mm



Parametry podłogi

Podłoga sportowa musi być zgodna z obowiązującą normą PN EN 14904. Na podstawie osiągniętych parametrów sportowych podłoga powinna być zaklasyfikowana do najwyższej klasy podłóg powierzchniowo – elastycznych – **TYP A 4**. Wykonawca podłogi musi przedstawić dokument potwierdzający parametry sportowe podłogi wystawiony przez uprawnioną jednostkę.

System K

System powierzchniowo-elastyczny

Wykładzina Specyfikacja zgodnie z normą EN 14904 / EN 548

Charakterystyka Norma Jednostka miary Wynik

Rodzaj wykładziny EN 548

Podłoże juta

Odporność ogniowa EN 13501-1 klasa Cf1 - s1*

Wartość ścierania przy poślizgu EN 13893 0,4 - 0,6 μ warunek spełnione*

Szerokość rolki EN 426 cm 200

Długość rolki EN 426 m około 28

Grubość całkowita EN 428 mm 4,0

Ciężar całkowity EN 430 g / m² 4700

Odkształcenie EN 433 mm < 0,20

Trwałość barwy ISO 105-B02 klasa 6

Odbicie refleksów światła DIN 5036-3 p > 0,20 spełnione (patrz dane techniczne Linoleum sportowego)

Antyelektrostatyczność EN 1815 kV około 2,0
Właściwości antybakteryjne JIS Z 2801 DLW Linoleum ma właściwości antybakteryjne
ISO 9001 ISO 14001

Krótkotrwale odporne na działanie
rozcieńczonych kwasów

Podkład

Linoleum sportowe:

Linovation / linea

Grubość całkowita mm 30

Ciężar całkowity kg/m² 11,45

Grubość Łączenie -gąbka mm 15

Wymiary Łączenie -gąbka cm 200 x 100

Grubość Odporność przeciw wilgoci mm 0,08

Wymiary Odporność przeciw wilgoci m / cm 4 / 25

Grubość Podkład Płyta mm 15

Wymiary Podkład Płyta m / cm 248 x 62

Całościowy system System K

Odporność ogniowa EN 13501-1 klasa Cfl - s2*

Grubość całkowita EN 428 mm 34

Tłumienie dźwięków uderzeniowych ISO 140-8 dB w badaniu

Redukcja siły uderzenia EN 14904 % 55*

Odształcenie miejscowe EN 14904 mm warunek spełnione

Odbicie piłki DIN V 18032-2 % 97

Izolacyjność termiczna EN 12667 m² K / W 0,43

Obszar stosowania

Może być stosowane w obiektach sportowych i widowiskowo-sportowych zgodnie z EN 14904

Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków jakościowych (parametrów techniczno-użytkowych), które należy dołączyć do oferty:

- Przynajmniej jeden certyfikat sportowy światowej federacji sportowej dla całego systemu (tj. łącznie pianka, ruszt, nawierzchnia),
- Certyfikat IHF (piłka ręczna) dla nawierzchni sportowej,
- Deklaracje CE na cały system (tj. łącznie pianka, ruszt, nawierzchnia),
- Autoryzacje producenta na obiekt będący przedmiotem zamówienia poświadczoną odpowiednim dokumentem,
- Wysokość systemu 34, mm,
- Pełną zgodność nawierzchni ze wszystkimi parametrami obowiązującej w Polsce normy EN PN 14904 dotyczącej systemów nawierzchni sportowych instalowanych w obiektach zamkniętych, potwierdzoną kompletem badań,
- Atest higieniczny dotyczący nawierzchni sportowej,
- Całość systemu musi posiadać klasyfikację ogniową min cfl-s2,
- Karta techniczna materiału użytego jako nawierzchnia sportowa (linoleum naturalne grubości min. 4mm)
- badanie emisyjności wykładziny potwierdzające możliwość stosowania nawierzchni w pomieszczeniach zamkniętych.

Wymagane dokumenty i atesty dot. nawierzchni:

- atest higieniczny
- dokument potwierdzający zgodność z Normami Europejskimi
- dokument potwierdzający wartość współczynnika tarcia dla wykładziny sportowej (np. karta techniczna wyrobu, wyniki badań przeprowadzonych przez uprawnioną instytucję lub inny równoważny dokument)
- certyfikat FIBA (Międzynarodowa Federacja Koszykówki)
- certyfikat IHF (Międzynarodowa Federacja Piłki Ręcznej)
- opinię PZPS (Polski Związek Piłki Siatkowej)
- atest AgBB

1. Parametry podbudowy betonowej pod montaż nawierzchni

Podłoga sportowa System K wymaga odpowiednio przygotowanej podbudowy z betonu klasy min. B15 wykonanej zgodnie ze sztuką budowlaną i Polskimi Normami. Pod posadzką betonową powinna być wykonana izolacja przeciwwilgociowa i termiczna. Równość podłoża zgodnie z Polską Normą powinna wynosić +/- 2 mm na łacie 2 m (mierzona w różnych kierunkach). Wilgotność podłoża max. 3% (mierzone metodą CM). Wylewka betonowa powinna posiadać dylatacje przeciwskurczowe (przeważnie kwadraty 6 x 6 m).

Montaż systemowej podłogi sportowej :

Układanie folii systemowej (zgodnie z zaleceniami producenta systemu)

Układanie pianki 15 mm (zgodnie z zaleceniami producenta systemu)

Układanie folii systemowej (zgodnie z zaleceniami producenta systemu)

Układanie paneli ze sklejki brzozonej 15 mm

Panele kładziemy na piance .Układanie paneli – klejenie piór i wpustów za pomocą kleju systemowego , klej musi być dobrze rozsmarowany na piórze i wpuście.Podczas montażu i przyklejania paneli należy uważać , aby panele dokładnie się stykały krawędziami i aby nie było między nimi żadnych przerw.Styki szlifujemy szlifierką.

Układanie wykładziny :

Temperatura przy montażu w pomieszczeniu powinna wynosić min 18 stopni Celsjusza oraz 45-65 % wilgotności powietrza

Montaż wykładziny rozpoczynamy od ściany, układając rolki krawędź do krawędzi .Należy krawędzie przyciąć ok. 2 cm .

Klejenie wykładziny :

Podłoże powinno być suche , czyste,bez pęknięć i niepokryte niczym co uniemożliwiałoby właściwe klejenie Rolki odwinąć do połowy i nałożyć klej na odkrytą połowę podłoża .Nakładać klej na podłoże równymi warstwami .Następnie za pomocą 50 kg wałka wyeliminować pęcherze powietrza .

Frezowanie

Frezowanie przeprowadza się za pomocą frezarki.

Spawanie

Tę czynność należy przeprowadzić za pomocą urządzenia do spawania sznura spawalniczego .

Malowanie lini boisk

Trwale oznaczenia za pomocą farby PUR .

Montowanie wpustów podłogowych

Podczas montowania pianki i paneli należy nanieść środek kotwy i zrobić okrągłą wnekę .Wpusty należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta systemu.

Warstwy posadzkowe w hali sportowej

- systemowa_ podłoga powierzchniowo-elastyczna grubość 34 mm

- folia systemowa x 2

Podkład betonowy 15 cm Beton B-20

- folia PE 0,2 mm

- styropian EPS 150-037 8 cm

Folia PE 0,2 mm

- Chudy beton 10 cm B-10

- Zagęszczona podsypka piaskowa 30 cm

Sprzęt

- Kompresorem,
- Do montażu elementów rusztu niezbędne są zszywacze pneumatyczne na zszywki dł. 38 lub 50 mm,
- Do montażu płyt potrzeba taśmowa wkrętkę elektryczną np. Senco Duraspin,
- Piły elektryczne itp. do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych,
- Sprzęt specjalistyczny do montażu wykładzin elastycznych: szpachla zębata, walec dociskowy, frezarka fugowa, spawarka elektryczna, noże do ścinania spawów.

Transport

Ogólne wymagania

- Pamiętać o rozłożeniu ładunku
- Podłoga nadwozia musi być zamieciona i nie może być ani zaolejona, ani zabrudzona
- Zimą powierzchnia załadunkowa musi być wolna od lodu

21

XTRA

XTRA-STEP

XTRA-PERPETUAL

XTRA-CAMBRIDGE

XTRA-STEP

XTRA-PERPETUAL

XTRA-CAMBRIDGE

CONSTRUCTION STRUCTURE STRUKTUR STRUCTUUR	Tufted 1/10" Loop Tufté 1/10" Bouclé Getuftet 1/10" Schlinge Getuft 1/10" Luspool	Tufted 1/10" Friés Tufté 1/10" Friés Getuftet 1/10" Friés Getuft 1/10" Friés	Tufted 1/10" Friés Tufté 1/10" Friés Getuftet 1/10" Friés Getuft 1/10" Friés	FIRE RESISTANCE COMPORTEMENT AU FEU BRENNVERHALTEN BRANDGEDRAG	EN 13501-1 Bfl-s1	EN 13501-1 B _s -s1
PILE MATERIAL COUCHE D'USURE POLMATERIAAL POOLMATERIAAL	100% PA 6 Aqualon®	100% PA 6 Alto®	100% PA 6 Antron®	FASTNESS TO LIGHT SOLIDITÉ À LA LUMIÈRE LICHTTECHTHEIT LICHTTECHTHEID	ISO 105-B02 ≥5	ISO 105-B02 ≥5
SECONDARY BACKING DOSSIER RÜCKENAUSSATTUNG RUG	Back2Back: modified bitumen, 10% recycled content included	Back2Back: modified bitumen, 10% recycled content included	Back2Back: modified bitumen, 10% recycled content included	THERMAL RESISTANCE RÉSISTANCE THERMIQUE WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND WARMTEDOORLAATWEERSTAND	ISO 8302 0,057 qm K/W	ISO 8302 0,071 qm K/W
TOTAL WEIGHT POIDS TOTAL GESAMTGEWICHT TOTAAL GEWICHT	Ca. 4.300 gr/m ²	Ca. 4.600 gr/m ²	Ca. 4.650 gr/m ²	IMPACT NOISE RAITING ISOLATION PHONIQUE TRITTSCHALLVERBESSERUNGSMASS GELUIDSISOLATIE	DL ISO 140-8 33 dB	DL ISO 140-8 43 dB
PILE WEIGHT POIDS DU VELOURS POLSENSATZGEWICHT POOLGEWICHT	Ca. 530 gr/m ²	Ca. 700 gr/m ²	Ca. 1.050 gr/m ²	SOUND ABSORPTION ABSORPTION PHONIQUE SCHALLABSORPTIONSGRAD GELUIDSABSORPTIE	ISO 354 Hz 25 50 100 2000 4000 5 0,01 0,02 0,08 0,23 0,30 0,40	ISO 354 Hz 25 50 100 2000 4000 5 0,02 0,02 0,09 0,27 0,37 0,57
PILE ABOVE BACKING POIDS DE VELOURS UTILE POLNUTZSCHICHTGEWICHT NUTTIG POOLGEWICHT	Ca. 335 gr/m ²	Ca. 450 gr/m ²	Ca. 728 gr/m ²	PERMANENT ANTISTATIC ANTISTATIQUE PERMANENT PERMANENT ANTISTATISCH PERMANENT ANTISTATISCH	ISO 6356 ≤2 kV	ISO 6356 ≤2 kV
TOTAL HEIGHT ÉPAISSEUR TOTALE GESAMTDICKE TOTAAL DIKTE	Ca. 6,0 mm	Ca. 6,9 mm	Ca. 8,0 mm	TRANSVERSAL RESISTANCE RÉSISTANCE TRANSVERSALE DÜRCHANGSWIDERSTAND DOORANGSWEEERSTAND	ISO/DIS 10965 ≤109 Ohm	ISO/DIS 10965 ≤109 Ohm
PILE HEIGHT ÉPAISSEUR DU VELOURS POLDICKE POOLHOOGTE	Ca. 2,8 mm	Ca. 3,5 mm	Ca. 5,0 mm	SIZE & PACKING DIMENSION & EMBALLAGE ABMESSUNG & VERPACKUNG AFMETINGEN & VERPAKKING	50 cm x 50 cm box: 5 m ³ pallet: 20 boxes	50 cm x 50 cm box: 5 m ³ pallet: 20 boxes
PILE DENSITY DENSITÉ DU VELOURS POLROHDICHTHEIT POOLDICHTHEID	Ca. 0,120 gr/cm ³	Ca. 0,128 gr/cm ³	Ca. 0,151 gr/cm ³	NUMBER OF COLOURS NOMBRE DE COLORES ANZAHL DER FARBEN AANTAL KLEUREN	9	9
TUFT DENSITY NOMBRE DE TOUFFES NOPPENZAHL AANTAL PUNTEN	Ca. 160.000 /m ²	Ca. 104.000 /m ²	Ca. 181.102 /m ²	DIMENSIONAL STABILITY STABILITÉ DIMENSIONNELLE DIMENSIONSTABILITÄT DIMENSIONELE STABILITEIT	EN 986 max.0,20 %	EN 986 max.0,20 %
GUT-NR	23400	20641	20640	CASTOR CHAIR SUITABILITY EMPLOY CHAISE À ROULETTES STUHLROLLENEIGNUNG ROLSTOELGESCHIKTHEID	EN 985 A: continuous use	EN 985 A: continuous use
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	Démarche HOE®: cf. FDES suivant NF P01-010 Déclaration du 30/07/2003	Démarche HOE®: cf. FDES suivant NF P01-010 Déclaration du 30/07/2003	Démarche HOE®: cf. FDES suivant NF P01-010 Déclaration du 30/07/2003	CLASSIFICATION CLASSEMENT KLASSIFIKATION CLASSIFICATIE	EN 1307 33 - LC1	EN 1307 33 - LC2
CLASSEMENT UPEEC N° CERTIFICAT NF-UPEEC	U3P3E1C0 329T-005.1	U3P3E1C0 329T-002.1				





CI/SfB (43) Tn6

NEW COLOURS

SPECIFICATION

規格・СПЕЦИФИКАЦИЯ・ESPECIFICACIÓN



2.0mm

2m x 20m = 40m²300 x 300mm
4.5m²608 x 608mm
5.17m²3250g/m²

GENERAL PERFORMANCE

EN 649

ASTM F1913

ASTM F1700

Agrément - G5ws



REACTION TO FIRE

EN 13501-1 Class Bfl-S1 { EN ISO 9239-1 ≥8kw/m²
EN ISO 11925-2 Pass

ASTM E662 <450

ASTM E648 Class 1



SLIP RESISTANCE

EN 13893 Class DS

AS/NZS 4586 R9



ABRASION RESISTANCE

EN 649 Group P



ELECTRICAL BEHAVIOUR (body voltage)

EN 1815 This product does not accumulate static charges above 2kV and is classified as 'antistatic'. For specialist applications where there is a requirement to dissipate the electrostatic charge, see the Polyflor ESD product ranges.



VOC EMISSIONS

AgBB VOC test: Cert number: Z-156.603-500

Floorscore certified (SCS Certificate Reg No: SCS-FS-02034)



ENVIRONMENTALLY PREFERABLE FLOORING

BRE Global Environmental A+ Rating ENP 336 in the Green Guide to Specifications. Polyflor Classic Mystique PUR is 100% recyclable and contains 25% recycled material. A full Environmental Report detailing Polyflor's achievements in areas such as recycling, energy reduction and waste avoidance can be found at www.polyflor.com/environment

AGRÉMENT ASSURANCE

Polyflor Classic Mystique PUR has been independently assessed by the British Board of Agrément and product performance is assured for at least 10 years in recommended use areas. With proper maintenance, the appearance and colour will be retained during this period.



HYGIENE

This product has been independently tested and results demonstrate that it inhibits the growth of MRSA on the flooring. An effective cleaning regime is however, the most important defence against infection.



Classic Mystique PUR features a high quality, cross-linked polyurethane reinforcement, UV cured to provide a low cost, polish-free maintenance regime for the lifetime of the flooring.



APPLICATIONS

Polyflor Classic Mystique PUR is recommended for heavy traffic areas that require a hardwearing floorcovering which is attractive, modern and easy to maintain. Such areas include banking halls, retail showrooms, department stores, hotels, restaurants, leisure centres, universities, hospitals, health clinics, libraries, commercial offices and public reception areas.

Polyflor homogeneous PUR ranges are compatible for use with the most commonly used alco-based hand gels and are suitable for steam cleaning on a periodic basis. For clarification and for information regarding handling and installation, adhesives, maintenance, applications and chemical resistance, consult Polyflor Customer Technical Services on +44 (0)161 767 1912, or email tech@polyflor.com.

POLYFLOR

CLASSIC
MYSTIQUE PUR

HOMOGENEOUS

Attractive, high performance,
heavy duty floorcovering
with a polyurethane reinforcement for
low cost, lifetime polish free maintenance

色彩丰富、高性能、
单层均质透心塑胶地板；
加强型防污处理，
低维护成本，永久免打腊保养

Привлекательное износостойкое
напольное покрытие, усиленное
полиуретаном. Не требует больших
затрат по уходу и нанесения мастики

Un atractivo pavimento vinílico,
para tráfico intenso, al no
necesitar encerado durante toda
la vida útil del pavimento

A+BRE^o
ENP 336
ENVIRONMENTAL
RATING

POLYFLOR
PUR
LIFETIME
POLISH FREE



Decoration and shade may vary slightly from the samples shown.

The data presented is correct at the time of printing.

For latest information, please check our web site at www.polyflor.com

实际产品与样卡的色调和图案可能有轻微变化，最新的信息请浏览我们的网站：www.polyflor.com

Дизайн и оттенок материалов могут слегка отличаться от представленных образцов.

Данная информация является верной на момент публикации. Пожалуйста, обратитесь к нашему сайту www.polyflor.com для получения последних новостей

El diseño y la tonalidad pueden variar levemente de las muestras obtenidas.

Los datos presentados eran correctos en el momento de su impresión. Para acceder a información más actualizada acceder a nuestra página web, cuya dirección es www.polyflor.com

POLYFLOR LTD. PO BOX 3 RADCLIFFE NEW ROAD WHITEFIELD MANCHESTER M45 7NR UK
TEL: +44 (0)161 767 1111 UK SALES DIRECT: +44 (0)161 767 1122 UK FAX: +44 (0)161 767 1128
EXPORT FAX: +44 (0)161 767 1166 E-MAIL: INFO@POLYFLOR.COM WWW.POLYFLOR.COM
UK SAMPLE REQUESTS: +44 (0)161 767 2551

James Hirstead
FLOORING



POLYFLORTM
COVERING THE WORLD

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE / PHYSICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES MECANIKES ET PHISIKES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTICAS FISICAS Y MECANICAS

caratteristiche characteristics caractéristiques Eigenschaften características	norma standard norme Norm norma	unità di misura unit unité Masseinheit unidad	requisiti requirements exigences Anforderung valores	valori medi di produzione average values from production valeurs moyennes de production Gemittelte Prüfwerte der laufenden Prod. valores medios en producción
durezza hardness dureté Härte dureza	ISO 7619	shore A	≥ 75	90 ± 5
impronta residua residual indentation poinceonnement rémanent Resteindruck punzonamiento residual	EN 433	mm	≤ 0,25	0,10
resistenza all'abrasione abrasion resistance résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit resistencia a la abrasión	ISO 4649 (Met.A - 5N)	mm ³	≤ 250	140
stabilità dimensionale dimensional stability stabilité dimensionnelle Maßbeständigkeit estabilidad dimensional	EN 434	%	± 0,40 max	± 0,30
resistenza termica thermic resistance résistance thermique Wärmeleitfähigkeit resistencia térmica	DIN 52612	m ² K/W		0,016
tossicità fumi smoke toxicity toxicité fumées Toxizität der Brandgase toxicidad de los humos	BS 6853, Ann. B.2	R	≤ 5	conforme comply geegnet
carica elettrostatica da calpestio electrostatic charge charge électrostatique à la marche Elektrostatishes Verhalten beim Begehen carga electrostática a la pisada	EN 1815	kV		≤ 2
resistenza alle macchie resistance to stains résistance aux taches Chemikalienbeständigkeit resistencia a las manchas	EN 423			resistente* resistent* résistant* beständig*
* per agenti specifici inoltrare richiesta / for specific agents please ask / pour agents chimiques/tachants, merci de nous consulter / bei bestimmten Chemikalien ist Rücksprache erforderlich / para agentes quimicos especificos, consultar				
riduzione del rumore da calpestio reduction of sound due to treading insolation acoustique à la marche Trittschallverbesserungsmaß reducción del ruido a la pisada	ISO 140-8	dB		8
resistenza allo scivolamento slip resistance résistance au glissement Rutschhemmung resistencia al deslizamiento	EN 13893	classe class clase Klasse	≥ 0,30 (DS)	≥ 0,30
solidità del colore alla luce artificiale colour fastness to artificial light essais de tenue des couleurs à la lumière artificielle Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht solidez del color a la luz artificial	ISO 105-B02 Met. 3	grado degree degré Stufe	≥ 6 scala dei blu; ≥ 3 scala dei grigi ≥ 6 blue scale; ≥ 3 grey scale ≥ 6 échelle de bleu; ≥ 3 échelle de gris ≥ 6 des Blaumaßstabs; ≥ 3 des Graumaßstabs ≥ 6 escala de azules; ≥ 3 escala de grises	conforme comply geegnet
effetto bruciatura sigaretta cigarette burn résistance aux cigarettes incandescentes Einwirkung glimmender Tabakwaren efecto quemadura cigarrillos	EN 1399	rating Stufe	met. A ≥ 4 met. B ≥ 3	conforme comply geegnet
reazione al fuoco fire behaviour comportement au feu Brandverhalten reacción al fuego	EN 13501-1	classe class clase Klasse		Bfl - s1
flessibilità flexibility flexibilité Biegsamkeit flexibilidad	EN 435 Met. A (Ø 20 mm)		nessuna fessurazione no fissuring pas de formation de fissurations keine Ribildung ninguna fisura	conforme comply geegnet
effetto sedia a rotelle castor chairs l'action d'une chaise à roulettes Stuhllrollenversuch efecto de las sillas de ruedas	EN 425			adatto con ruote tipo W suitable for W castors convient aux chaises à roulettes type W geegnet für Rollen Typ W adecuado con ruedas tipo W

rev. 1/09



www.polflor.com.pl

France Sarl
Armand Carrel - 93100 Montreuil
148180007 - fax +33 148180716

Artigo Ibérica SL
Profesor Beltrán Bagueña, 4 - 46009 Valencia
tel +34 963498899 - fax +34 963498713

Artigo UK Limited
45a Thingwall Road, Irby - CH61 3UE Wirral
tel +44 1516480056 - fax +44 1516480059

rubber flooring artigo