

AVANT-GARDE LINE / CASUAL LINE



 **lentex**
WYKŁADZINY

WYKŁADZINY HETEROGENICZNE
HETEROGENIC FLOORINGS

TRWAŁOŚĆ

WSZECHSTRONNOŚĆ

DOSTĘPNOŚĆ

KOLEKCJA 2021/2022





SPIS TREŚCI

CONTENTS

4	O FIRMIE <i>ABOUT COMPANY</i>
6	NASZE PORTFOLIO <i>OUR PORTFOLIO</i>
8	POLIURETAN I KALANDROWANIE MECHANICZNE INVERTECH <i>POLYURETHANE AND MECHANICAL CALEDERING AS INVERTECH TECHNOLOGY</i>
10	CO WYRÓŻNIA PRODUKTY LENTEX <i>WHAT STANDS OUT FOR LENTEX PRODUCTS</i>
12	RANGER
16	PIONIEER
20	VOYAGER
24	ORION/ORION CHIPS
28	LA VIDA
32	SERENITY
36	VITALITY
40	MAXIMA EKO
44	BONUS
48	SZNURY <i>CORDS</i>
50	PARAMETRY TECHNICZNE <i>TECHNICAL SPECIFICATIONS</i>



***Odkryj nieskończone możliwości
z linią produktów Lentex***

Discover the vast possibilities with the Lentex product line

TRWAŁOŚĆ
DURABILITY

WSZECHSTRONNOŚĆ
VERSATILITY

DOSTĘPNOŚĆ
AVAILABILITY



LENTEX S.A. jest firmą o ponad stuletniej tradycji i ugruntowanej pozycji na rynku polskim. Nasze produkty cieszą się zainteresowaniem klientów na całym świecie. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze wykładziny były produktami o najwyższej jakości. Kierujemy się również oczekiwaniami naszych klientów, których zadowolenie motywuje nas do dalszej pracy i rozwoju. To właśnie troska o spełnianie Państwa potrzeb inspiruje nas do rozwijania naszych możliwości produkcyjnych i technologicznych, które wpływają na ciągłe unowocześnianie naszej oferty.

LENTEX S.A. is a company with over hundred years of tradition and established market position. Our products are popular with customers all over the world. We make every effort to ensure that our floor coverings are the products with the highest quality. We are also guided by the expectations of our clients, whose satisfaction motivates us to further work and development. It is the care to meet your needs that inspires us to constantly develop our production and technological capabilities which affect the continuous modernization of our offer.

Atutem naszych produktów jest łatwy montaż dla instalatorów, szeroka gama koloryzacji w wielu klasycznych oraz nowoczesnych wzorach. Długoletnie doświadczenie w produkcji wykładzin pozwala nam dostosować się do każdych potrzeb klientów. Nasze wykładziny stanowią idealne wykończenie wnętrz zarówno klasycznych, jak i nowoczesnych. Ze względu na dużą różnorodność wzorów mogą być wykorzystywane do aranżacji w budynkach użyteczności publicznej jak i we wnętrzach mieszkalnych.

The advantage of our products is easy installation, wide choice of the colours in many classic and modern designs. Many years of experience in manufacturing floor coverings let us to adapt to our customer needs. Our products are the perfect finish for both classical and modern interiors. Due to the large variety of designs, they can be used for arrangement in public utility buildings and residential interiors.



AVANT-GARDE LINE

SUPERIOR

WYKŁADZINY OBIEKTOWE
COMMERCIAL FLOOR COVERINGS

RANGER 2,0/0,8 PUR
PIONIEER 2,5/0,7 PUR
VOYAGER 2,2/0,55 PUR

LIFESTYLE

WYKŁADZINY MIESZKANIOWE
RESIDENTIAL FLOOR COVERINGS

LA VIDA 2,8/0,5 Filc
SERENITY 2,6/0,3 Filc
VITALITY 2,8/0,3 PUR

COMMERCIAL

WYKŁADZINY OBIEKTOWE
COMMERCIAL FLOOR COVERINGS

ORION 2,2/0,5
ORION CHIPS 2,2/0,5

RESIDENTIAL

WYKŁADZINY MIESZKANIOWE
RESIDENTIAL FLOOR COVERINGS

MAXIMA EKO 2,5/0,15
BONUS 1,3/0,15

NASZE PORTFOLIO OUR PORTFOLIO

Nowa klasa produktów AVANT-GARDE została stworzona z myślą o bardziej wymagających wyzwaniach projektowych. Jest podzielona na dwie podkategorie: LIFESTYLE i SUPERIOR. Pierwsza podkategoria odnosi się do wykładzin, które mają zastosowanie w projektach mieszkaniowych. Druga, dzięki swym właściwościom, ma zastosowanie w projektach wymagających nadzwyczajnej wytrzymałości. Zmodernizowaliśmy naszą linię produkcyjną dodając wygniatanie mechaniczne oraz lakier poliuretanowy w innowacyjnej technologii INVERTECH. Dodatkowo wciąż udoskonalamy naszą kolekcję CASUAL, która już sprawdziła się w niezastąpionych rozwiązaniach projektowych. Linię CASUAL tworzą również dwie podkategorie: RESIDENTIAL i COMMERCIAL. Kryteria jakimi się kierowaliśmy przy doborze odpowiednich kategorii, zostały podyktowane potrzebami rynku, które zaspokajamy z każdym zrealizowanym projektem.

The new product class was created for even more complex design challenges. It is divided into two subcategories: LIFESTYLE and SUPERIOR. First subcategory describe PVC flooring that has applicability in residential construction. Second are due to its properties can be used in projects requiring extraordinary strength. We have modernised our production line with mechanical pressing and polyurethane lacquer in innovative INVERTECH technology. We also continue to improve our CASUAL collection, which has already proven itself in irreplaceable design solutions. CASUAL line has also two subcategories: RESIDENTIAL and COMMERCIAL. The criteria we followed when selecting the appropriate categories were dictated by the needs of the market, which we meet with every project we have completed.

ZASTOSOWANIA USAGE



BUDOWNICTWO OBIEKTOWE O BARDZO DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU
sklepy wielkopowierzchniowe, magazyny.

BUILDING CONSTRUCTION WITH VERY HEAVY TRAFFIC USAGE
large-format stores, warehouses.



BUDOWNICTWO OBIEKTOWE O DUŻYM NATĘŻENIU RUCHU
korytarze, klatki schodowe, kuchnie biurowe, pomieszczenia socjalne.

BUILDING CONSTRUCTION WITH HEAVY TRAFFIC USAGE
corridors, staircases, office kitchens, social rooms.



BUDOWNICTWO OBIEKTOWE O UMIARKOWANYM NATĘŻENIU RUCHU
poczekalnie, małe sklepy, obiekty gastronomiczne.

BUILDING CONSTRUCTION WITH REASONABLE TRAFFIC USAGE
waiting rooms, small shops, catering facilities.



BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE JEDNORODZINNE
pokoje, sypialnie, pokoje dziecięce.

SINGLE FAMILY RESIDENTIAL CONSTRUCTION
rooms, bedrooms, livingrooms.



BIURA
open space, gabinety, sale konferencyjne.

OFFICES
open space, cabinets, conference rooms.



SZKOŁY / PRZEDSZKOLA
świetlice, klasy lekcyjne, sale zabaw, szatnie.

SCHOOLS / KINDERGARTENS
common rooms, classrooms, playrooms, changing rooms.



DOMY OPIEKI
sale w ośrodkach pomocy.

CARE HOUSES
rooms in medical care centers.



SŁUŻBA ZDROWIA
sale chorych, korytarze w przychodniach, poczekalnie, gabinety lekarskie, gabinety weterynaryjne.

HEALTH CARE
patient rooms, corridors in clinics, waiting room, doctor's cabinets, veterinary's cabinets.



GASTRONOMIA
obiekty gastronomiczne, restauracje, stołówki.

GASTRONOMY
catering facilities, restaurants, canteens.

INVERTECH

POLIURETAN

POLYURETHANE

Rynek oferuje wiele produktów, które zostały zabezpieczone warstwą ochronną oraz produktów kalandrowanych mechanicznie, których struktura przypomina naturalne materiały. Jednak dotychczasowa, standardowa technologia nie pozwoliła połączyć obu tych właściwości w jeden produkt, który posiada zabezpieczenie powłoki oraz swoją strukturą może przypominać np. mocno szcztotkowane drewno. Próby stworzenia takich wyrobów powodowały nierównomierne rozprzaskanie warstwy ochronnej, nadmierne ilości lakieru zabezpieczającego w zagłębieniach struktury kalandra oraz brak tej powłoki na górnych warstwach. To właśnie od tych miejsc zaczynała się destrukcja powierzchni, występowały miejscowe nadłania, gromadził się brud, który miał ułatwiony dostęp do właściwych warstw wykładziny, przez co trwale ją uszkadzał.

The market offers many products with PUR protection and mechanically embossed products whose structure resembles natural materials. However, the standard technology so far has not allowed to combine these two properties into one product for example as a product with PUR and structure of heavily brushed wood. Attempts to create such products resulted in uneven application of the protective layer, excessive amount of protective lacquer in the cavities of the embossing structure and lack of this coating on the upper layers. From these places the degradation of the surface begins, there were local flashes, dirt was accumulated, which had easy access to the actual layers of the floor covering and thus permanently damaged it.



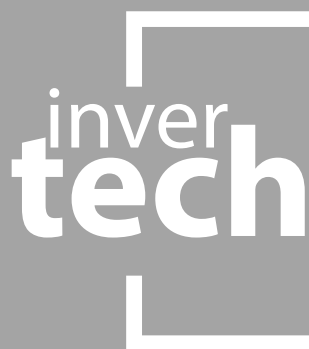
Dzięki naszemu niesablonowemu i innowacyjnemu podejściu powstała technologia InverTech łącząca wszystkie cechy wykładzin lakierowanych oraz kalandrowanych mechanicznie. Poprzez udoskonalenie procesu zostały wyeliminowane defekty związane z nadmiernym przelaniem warstwy ochronnej, co powodowało miejscowe „zamleczenia”. Rozwiązano również problem miejscowego braku warstwy lakieru w powierzchniowych warstwach wykładziny. Dzięki temu mamy pewność, że cała powierzchnia naszych wyrobów została pokryta równomierną, trwałą i odporną na brud warstwą ochronną, którą opracowano specjalnie na potrzeby nowej technologii.

Thanks to our unconventional and innovative approach, the InverTech technology was created, combining all the features of lacquered and mechanically embossed floor covering. By improving the process, defects associated with excessive overflow of the protective layer have been eliminated, which resulted in local "turbidity". The problem of local lack of PUR layer on surface of the floor covering was also solved. This ensures that the entire surface of our products has been covered with an even, durable and dirt-resistant protective layer, which was developed especially for the new technology.



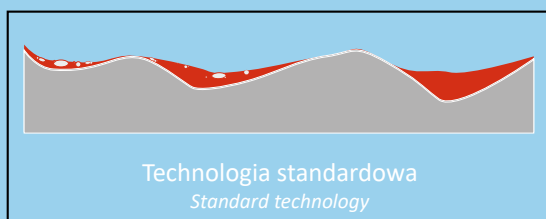
Na etapie tworzenia formuły lakieru dedykowanego do technologii InverTech postawiliśmy na odporność na zabrudzenia, odporność na ścieranie oraz dużą elastyczność naniesionej warstwy. Te wszystkie właściwości pozwalają na bezproblemowe i długotrwałe użytkowanie wykładziny oraz prosty montaż. Instalator nie musi obawiać się już, że podczas formowania i układania brytu przerwie, bądź odkształci warstwę ochronną, tym samym narażając uszkodzone miejsce na utratę właściwości ochronnych. Nowa technologia oraz dedykowany lakier wyeliminowały tę wadę, którą do tej pory często można było spotkać wśród produktów klasy premium.

At the stage of creating PUR lacquer formula dedicated to the InverTech technology, we focused on dirt and abrasion resistance and high flexibility of the applied layer. All these properties allow for a trouble-free and long-lasting use of the floor covering and simple installation. The installer no longer has to fear that during the forming and laying rolls of floor covering will break or deform the protective layer, thus exposing the damaged area to loss of protective properties. The new technology and the dedicated lacquer have eliminated this disadvantage, which until now was often found among premium products.

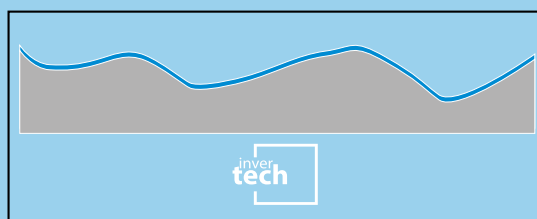


Technologia standardowa nie gwarantuje równomiernego pokrycia powierzchni warstwą ochronną, co powoduje powstawanie nadlań i pęcherzy powietrza. W efekcie na powierzchni powstają widoczne białe „zamleczenia” i nieestetyczne bańki. Technologia InverTech rozwiązała te problemy!

Standard technology does not guarantee an even surface coverage with a protective layer, which results in the formation of flashes and air bubbles. The result is visible white "turbidity" and unsightly bubbles on the surface. InverTech technology solved these problems!



Rysunek przedstawiający nierównomierne naniesienie warstwy ochronnej
Drawing showing uneven application of the protective layer

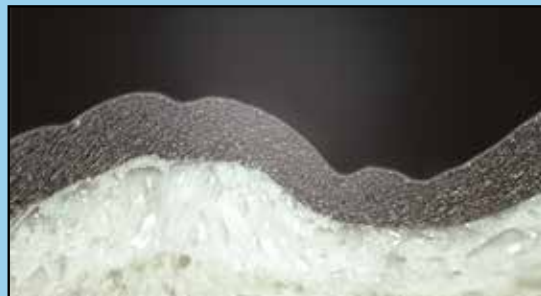


Rysunek przedstawiający równomiernie naniesioną warstwę lakieru
Drawing showing an evenly applied coat of lacquer



Fotografia mikroskopowa pokazująca przekrój wyrobu gotowego wykorzystującego standardowy proces z widocznym nadmiarem lakieru w zagłębieniu struktury kalandra

Microscopic photography showing a cross-section of the finished product using a standard process with visible excess of lacquer in the calender structure cavity



Fotografia mikroskopowa przedstawiająca realny produkt wykorzystujący nową technologię bez widocznych defektów przy całkowitym zabezpieczeniu warstwy

A microscopic photography showing a real product using the new technology without visible defects with complete protection of the layer



Fotografia mikroskopowa pokazująca wizualny efekt stosowania standardowej technologii z widocznym „zamleczeniem” oraz bańką powietrza

Microscopic photography showing the visual effect of using standard technology with visible "turbidity" and an air bubble



Fotografia mikroskopowa pokazująca prawidłowo zabezpieczony wyrób bez widocznych defektów

A microscopic photography showing a correctly protected product without visible defects



+100%

EKSTREMALNA ODPORNOŚĆ

Zastosowanie lakieru poliuretanowego w połączeniu z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech podnosi znacząco odporność powierzchni na czynniki agresywne.

EXTREME RESISTANCE

Application of polyurethane lacquer in combination with mechanical calendaring in Invertech technology significantly increases surface resistance to aggressive factors

STOPIEŃ ODPORNOŚCI / DEGREE OF RESISTANCE		
CZYNNIK FACTOR	WYKŁADZINA BEZ POLIURETANU COVERINGS WITHOUT POLYURETHANE	 
ACETON ACETONE	66%	100%
TETROHYDROFURAN (rozpuszczalnik do PVC) (solvent for PVC)	0%	100%



+300% MAT

Poniższe dane obrazują wzrost matowości powierzchni produktów Lentex w wyniku zastosowania lakieru poliuretanowego oraz wygniatacia mechanicznego w technologii Invertech.

The following data illustrates the increase in surface mattness of Lentex products as a result of polyurethane lacquer and mechanical embossing in Invertech technology.

POZIOM MATOWOŚCI MATT LEVEL	WYKŁADZINA BEZ POLIURETANU COVERINGS WITHOUT POLYURETHANE	 
W PROCENTACH IN PERCENTAGES	100-151 %	332-803 %
W JEDNOSTKACH IN UNITS	1-1.5	3-8

Badanie wykonano na referencyjnych próbkach materiału, w warunkach laboratoryjnych, przy użyciu Połyskomierza BYK tri 1578

The test was carried out on reference samples of the material, in the laboratory, using the BYK tri 1578 Glossmeter.

20 YEAR WARRANTY

Trwałość naszej wykładziny daje nam powód do dumy, a technologia zastosowana do jej produkcji pozwala bez obaw cieszyć się z jej użytkowania. Gwarancja, której Państwu udzielamy jest efektem naszych starań w dążeniu do jak najwyższej jakości.

Oferujemy Państwu 20 letnią gwarancję użytkową na produkt RANGER. Na pozostałe wykładziny obiektowe oferujemy od 10 do 15 lat gwarancji, a na wykładziny mieszkaniowe od 5 do 10 lat.

The durability of our floor coverings gives us reason to be proud, and the technology used in its production allows us to enjoy its use without worrying. The guarantee we give you is the result of our efforts to ensure the highest quality. We offer you a 20 year guarantee for the RANGER product. We offer a 10 to 15 year guarantee for other commercial floor coverings, and a 5 to 10 year guarantee for residential floor coverings.

EASY INSTALLATION

Zastosowanie lakieru poliuretanowego w połączeniu z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech wpływa znacząco na komfort łączenia brytów wykładzin na zimno. Klej na bazie tetrahydrofuranu nie uszkodzi warstwy wierzchniej wykładziny, ponieważ lakier poliuretanowy nie reaguje z tetrahydrofuranem. Wszystkie warstwy zostaną połączone oprócz warstwy lakieru, dzięki czemu ewentualny wypływ kleju na powierzchnię wykładziny będzie można łatwo usunąć.

Lakier poliuretanowy zwiększa również podatność wykładziny na wysoką temperaturę. Dzięki temu wykładziny z powłoką PUR carapace posiadają zmniejszoną podatność na wybłyszczenie podczas spawania na gorąco.

Application of polyurethane lacquer in combination with mechanical calendaring in Invertech technology significantly influences on the comfort of cold jointing of floor covering sheets. An adhesive based on tetrahydrofuran will not damage the top layer of the floor covering, because polyurethane lacquer does not react with tetrahydrofuran. All layers will be bonded together except for the lacquer layer, so that any glue leaking on the flooring surface can be easily removed. Polyurethane lacquer also increases the susceptibility of the floor covering for high temperature. This ensures that floor coverings with PUR carapace coating have reduced susceptibility for glossing during hot welding.



LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE (ang. VOC)

występują jako uboczne produkty w wielu procesach przemysłowych i stanowią źródło zanieczyszczeń środowiska. Szczególnie duże znaczenie ma wtórne zanieczyszczenie substancjami powstającymi w wyniku reakcji chemicznych, jakie zachodzą w środowisku. VOC powodują ryzyko toksyczności inhalacyjnej. Z tego względu w wielu krajach świata istnieją normy ograniczające ich emisję do środowiska, poprzez określenie dopuszczalnych wartości maksymalnych zawartości VOC w produktach.

Wszystkie produkty Lentex spełniają najwyższą normę A+, co daje gwarancję braku szkodliwości dla zdrowia podczas długotrwałego przebywania w pomieszczeniach.

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS - VOC

They occur as by-products in many industrial processes and are a source of environmental pollution. Of particular importance is the secondary contamination of substances resulting from chemical reactions that take place in the environment. VOCs pose a risk of inhalation toxicity. For this reason, many countries around the world have standards that limit their emissions to the environment by setting limit values for maximum VOC content in products. All Lentex products meet the highest A+ standard which guarantees that there is no harm to health when long term staying indoors.



+100%

Zastosowanie lakieru poliuretanowego w połączeniu z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech podnosi znacząco komfort utrzymania czystości powierzchni. Dla zobrazowania sytuacji w warunkach laboratoryjnych przeprowadzone zostały próby barwienia kilku popularnych czynników. Badanie przeprowadzono na materiale porównawczym pochodzącym z rynku oraz na produktach Lentex zabezpieczonych powłoką PUR carapace z kalandrowaniem mechanicznym w technologii Invertech.

Application of polyurethane lacquer in combination with mechanical calendering in Invertech technology significantly increases the comfort of keeping the surface clean. In order to illustrate the situation, in laboratory conditions, several popular agents were tested for colouring. The test was carried out on comparative material from the market and on Lentex products protected with PUR carapace coating with mechanical calendering in Invertech technology.

CRACK RESISTANCE

ELASTYCZNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA ZŁAMANIE

Technologia nakładania lakieru poliuretanowego PUR carapace wyróżnia się na tle konkurencji zwiększoną elastycznością i odpornością na powstawanie pęknięć w wyniku zwijania lub złamania. W efekcie wpływa to na poprawę właściwości powłoki po ciasnym zwinięciu w rulon oraz w wyniku instalacji w miejscach trudnodostępnych takich jak wywinięcie cokołu lub narożników.

PUR carapace application technology distinguishes itself from the competition by its increased flexibility and resistance to crack occurrence in the result of coiling or fracture. As a result, this effects improving the properties of the coating after tightly rolling in roll and as a result of installation in places that are difficult to access such as the roll-up of the plinth or corners.



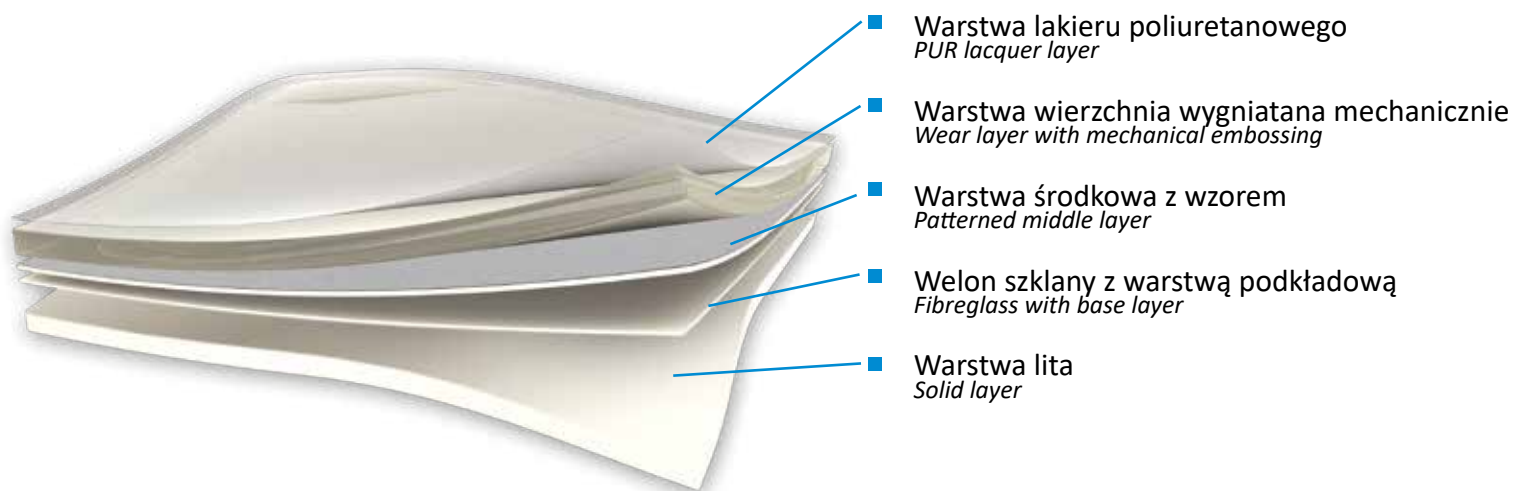
Technologia Invertech wykorzystuje najnowocześniejsze rozwiązania z dziedziny lakierowania. Szczególną uwagę zwracaliśmy na rozwiązania pro-ekologiczne. Dlatego nasza warstwa zabezpieczająca nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników i bazuje na wodzie. Dzięki fotoinicjatorom jej utwardzenie odbywa się przy wykorzystaniu promieniowania UV. Przez co do atmosfery emitowane są jedynie woda i tlen. Pozostałe elementy poprodukcyjne utylizowane są według rygorystycznych norm, tak aby wpływ na środowisko naturalne był bliski zera.

The Invertech technology uses the most modern lacquering solutions. We pay particular attention to ensuring that our production is environmentally friendly. That is why our protective layer does not contain harmful solvents and is aqua-based. Thanks to the photo initiators its hardness is achieved by using UV radiation. This emits into the atmosphere only water and oxygen. Other post-production elements

are disposed of in accordance with rigorous standards so that the environmental impact is close to none.

RANGER

SUPERIOR



RANGER – elastyczna, heterogeniczna wykładzina z linii Superior o grubości 2,0 mm, oparta na warstwach litych z warstwą użytkową 0,8 mm, o matowym wykończeniu. Warstwa wierzchnia została wykonana w nowej i innowacyjnej technologii INVERTECH. Dodatkowo, pokryta jest lakierem poliuretanowym. To wszystko powoduje, że wykładzina z tej kolekcji posiada bardzo dobre właściwości antypoślizgowe (R10 i R11). Przeznaczona jest zarówno do stosowania w budownictwie mieszkaniowym, jak i w obiektach przemysłu lekkiego o wysokiej intensywności użytkowania oraz w obiektach użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu. Wykładzina ta znajdzie również zastosowanie w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną.

RANGER - a flexible, heterogeneous floor covering from the Superior line with a thickness of 2.0 mm based on solid layers with a 0.8 mm wear layer and matt finish. Top layer was made with new and innovative INVERTECH technology. Additionally, it is coated with polyurethane lacquer. All this makes the flooring from this collection has very good anti-slip properties (R10 and R11). It is also intended to be used in residential buildings as well as in light industry facilities with high intensity of use and in public facilities with very high traffic intensity. This floor covering will also be used in rooms requiring protection against static electricity.



**SOLID
MATERIAL**

9 dB

**20 YEAR
WARRANTY**



603-03





603-01 204
2,4m



603-02 001
2,4m



603-03 115
2,4m



603-04 147
2,4m



603-05 161
2,4m



603-06 103
2,4m



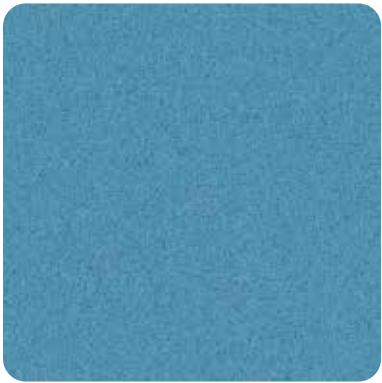
603-07 165
2,4m



603-08 205
2,4m



603-09 138
2,4m



603-10 206
2,4m



603-11 207
2,4m





542-01

113
2,4m



542-02

115
2,4m



542-05

101
2,4m



606-01

plank size
10x100cm 159
2,4m



606-02

plank size
10x100cm 001
2,4m



606-03

plank size
10x100cm 208
2,4m



514-03

plank size
20x100cm 101
2,4m



514-19

plank size
20x100cm 001
2,4m



603-11
603-01

PIONIEER

SUPERIOR

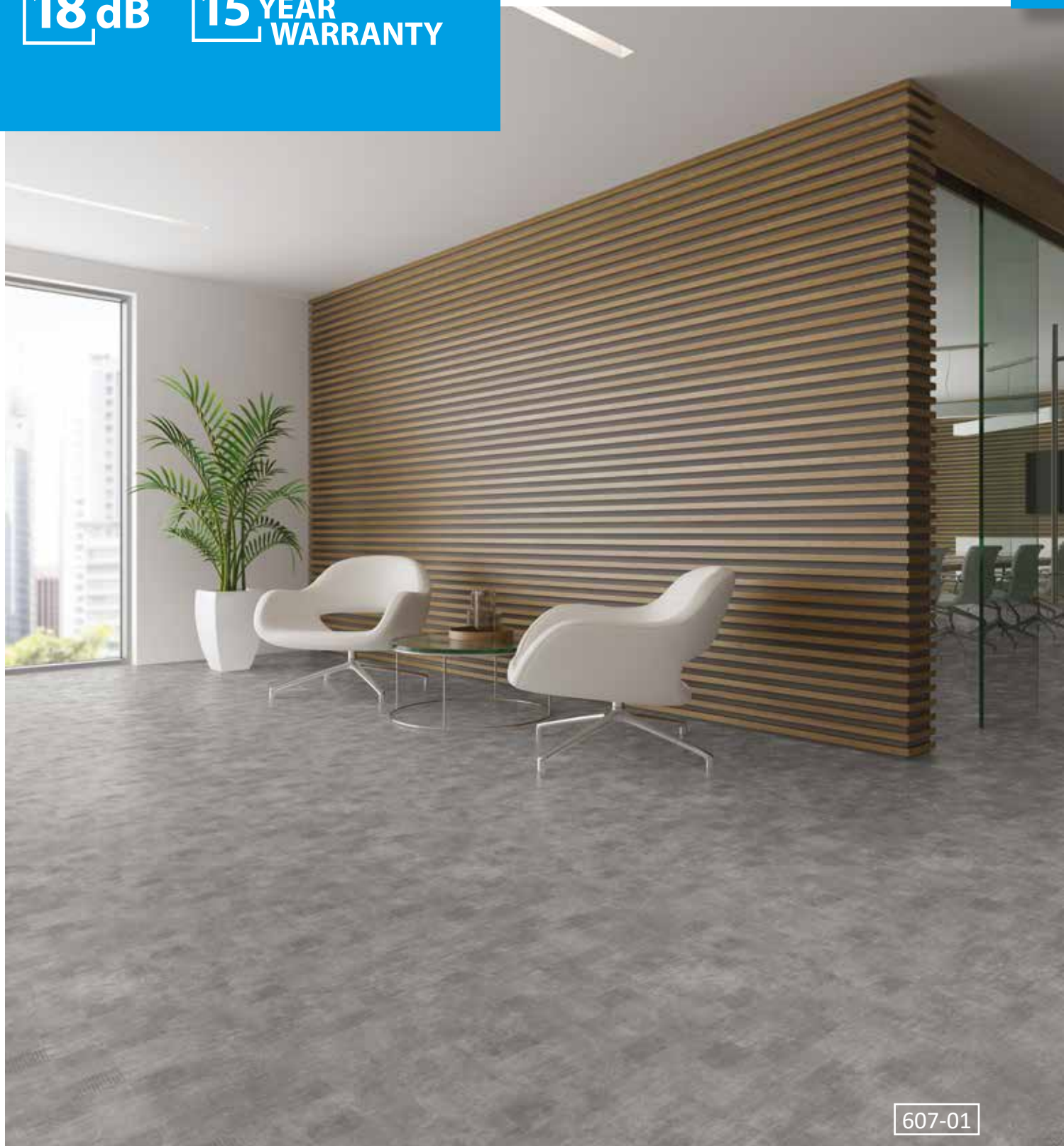


PIONIEER to wysokiej klasy heterogeniczna wykładzina obiektowa z linii Superior o całkowitej grubości 2,50 mm oraz warstwie wierzchniej 0,70 mm, charakteryzująca się znaczną odpornością na ścieranie, co pozwala na szerokie zastosowanie w obiektach użytku publicznego o wysokim natężeniu ruchu. Ponadto kolekcja ma bardzo dobre właściwości akustyczne. Wykładzina pokryta została warstwą poliuretanową. Taki zabieg pozwala na zwiększenie właściwości antypoślizgowych. Z kalandrowaniem mechanicznym powierzchni zwiększa się odporność produktu na wnikanie i utrzymywanie się niechcianych zabrudzeń. Jako element wykończenia wnętrza, PIONIEER, dzięki współczesnemu wzornictwu oraz naturalnej strukturze wypełni przestrzeń użytkową, nadając jej charakter komfortu i designerskiego uroku.

PIONIEER is a high-class heterogeneous object flooring from the Superior line, with a total thickness of 2.50mm and a top layer of 0.70mm. It is characterised by high abrasion resistance, which allows it to be widely used in public buildings with high traffic volume. The collection has very good acoustic properties. This floor covering is covered with a polyurethane layer. This treatment allows to increase anti-slip properties. Together with mechanical calendaring of the surface it increases the product's resistance to penetration and maintenance of unwanted dirt. As an element of interior finishing, PIONIEER, thanks to its modern design and natural structure, will fill the space giving it the character of comfort and designer charm.



18dB **15** YEAR WARRANTY



607-01





602-01

316
2,4m



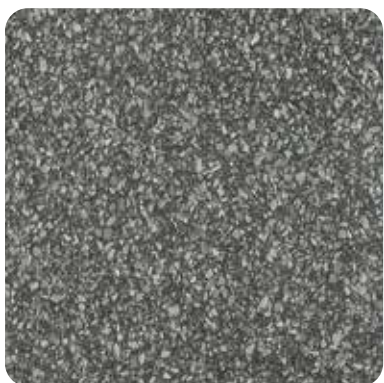
602-02

214
2,4m



602-03

308
2,4m



602-04

147
2,3,4m



602-05

113
2,3,4m



602-06

215
2,3,4m



602-07

220
2,3,4m



602-08

163
2,4m

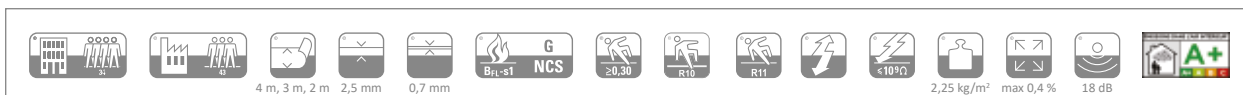


602-09

146
2,4m



602-05





591-10
plank size 17x100cm
001 2,3,4m



591-11
plank size 17x100cm
212 2,3,4m



591-12
plank size 17x100cm
213 2,3,4m



601-01
plank size 20x100cm
219 2,3,4m



601-03
plank size 20x100cm
101 2,3,4m



601-04
plank size 20x100cm
001 2,3,4m



605-02
plank size 20x100cm
101 2,3,4m



605-01
plank size 20x100cm
159 2,3,4m



605-03
plank size 20x100cm
217 2,3,4m



604-03
001 2,4m



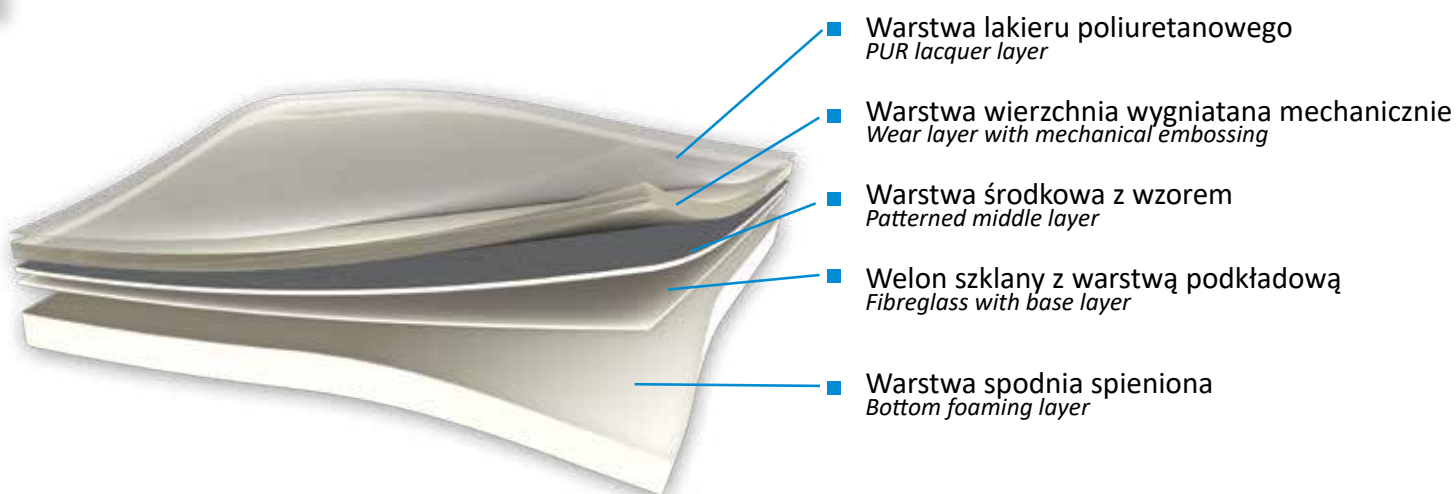
604-04
217 2,4m



607-01
001 2,4m

VOYAGER

SUPERIOR



VOYAGER – elastyczna, heterogeniczna, spieniana wykładzina o grubości 2,20mm i warstwie użytkowej 0,55mm z linii Superior. Matowa powierzchnia w połączeniu z mechanicznym embossingiem nadaje jej wyrazistego charakteru. Ma ona również wpływ na właściwości antypoślizgowe wykładziny, określone współczynnikami R10 i R11. Voyager jest jedną z tych pozycji, która powstała z wykorzystaniem technologii INVERTECH. To pozwala na łatwiejsze niż dotychczas utrzymanie wykładziny w czystości. Przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych o wysokiej intensywności użytkowania, w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną.

VOYAGER - a flexible, heterogeneous, foamed floor covering with a thickness of 2.20mm and a wear layer of 0.55mm from the Superior line. Matt surface combined with mechanical embossing gives it a strong character. It also affects the flooring's anti-slip properties determined by R10 and R11. Voyager is one of those products which was created using INVERTECH technology. This makes it easier than before to keep the floor covering clean. It is designed for use in high-intensity residential premises, public utility buildings with high traffic intensity and rooms requiring protection against static electricity.



16 dB

10 YEAR
WARRANTY

VOYAGER



608-02



113
2,3,4m



316
2,3,4m



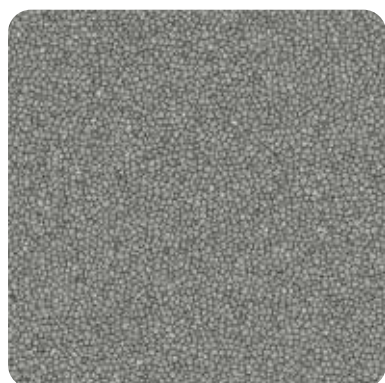
201
2,3,4m



101
2,3,4m

201
2,3,4m

203
2,3,4m



115
2,3,4m





580-02

113
2,3,4m



580-03

147
2,3,4m



604-01

001
2,3,4m



591-01

plank size
17x100cm 159
2,3,4m



591-02

plank size
17x100cm 221
2,3,4m



591-04

plank size
17x100cm 222
2,3,4m



552-01



516-02

plank size
17x100cm 001
2,3,4m



516-09

plank size
17x100cm 147
2,3,4m

ORION / ORION

COMMERCIAL



ORION – elastyczna, heterogeniczna, spieniana wykładzina o grubości całkowitej 2,2mm i warstwie użytkowej 0,5mm. Przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach mieszkaniowych o wysokiej intensywności użytkowania, w obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu oraz w pomieszczeniach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną. Jego charakterystyczne wzornictwo typu allover, desek oraz betonu pozwala dopasować się do każdego wnętrza.

ORION - a flexible, heterogeneous, foamed floor covering with a total thickness of 2.2mm and a usable layer of 0.5mm. It is intended for use in high-intensity residential interiors, public utility buildings with high traffic intensity and rooms requiring protection against static electricity. Its characteristic designs of allover type, wood and concrete allow it to fit into any interior.

ORION CHIPS – elastyczna, heterogeniczna, spieniana wykładzina podłogowa o grubości 2,2mm i warstwie użytkowej 0,5mm. O wyjątkowości tej kolekcji decydują dodane do warstwy wierzchniej kolorowe wiórki z PVC. Wpływają one na utwardzenie powierzchni oraz nadają jej niepowtarzalną teksturę. Przeznaczona jest do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych oraz obiektach użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu.

ORION CHIPS - a flexible, heterogeneous, foamed floor covering with a thickness of 2.2mm and a wear layer of 0.5mm. The uniqueness of this collection is determined by colourful PVC chips added to the top layer. They influence the hardening of the surface and give it a unique texture. It is designed for use in residential areas and public buildings with heavy traffic.

CHIPS

13 dB

10 YEAR WARRANTY

ORION CHIPS



580-02



LENTEX ISO
9001 2015

REACH



514-05 plank size 20x100cm 303 2,3,4m



571-04 plank size 17x100cm 159 2,4m



580-02 113 2,3,4m



466-09 115 2,3,4m



466-15 113 2,3,4m



466-06 123 2,3,4m



466-12 303 2,3,4m





522-02

101
2,3,4m



522-03

204
2,3,4m



522-04

316
2,3,4m



522-08

115
2,3,4m

ORION CHIPS



2 m, 3 m, 4 m



2,2 mm



0,5 mm



B_{fl-s1} NCS



≥0,30



≤10⁵Ω



1,95 kg/m²



max 0,4 %

ORION CHIPS

LA VIDA

LIFESTYLE

LA VIDA



- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
Bottom foaming layer
- Warstwa lita
Solid layer
- Czarna włóknina
Black nonwoven



LA VIDA – kolekcja z linii Lifestyle, stworzona z myślą o nowoczesnym, komfortowym budownictwie. Parametry użytkowe wykładziny są następujące: grubość całkowita 2,8mm, warstwa użytkowa 0,5mm. Produkt został podklejony czarną, filcową włókniną poliestrową, podnosząc komfort użytkowania oraz właściwości tłumienia dźwięków. Kolejnym atutem kolekcji La vida jest jej antypoślizgowość określona współczynnikiem R10. Matowe wykończenie wykładziny podkreśla jej indywidualny styl. Kolekcja oferuje bardzo bogate wzornictwo, dostępne są zarówno klasyczne wzory drewna w różnych wybarwieniach jak i nowoczesne wzory betonu.

LA VIDA - a collection of Lifestyle line designed for modern comfortable construction. The usable parameters of the floor coverings are as follows: total thickness of 2.8mm, wear layer of 0.5mm. The product has polyester nonwoven backing, increasing the comfort of use and soundproofing properties. Another advantage of the La Vida collection is its anti-slip quality, defined by the R10 factor. The matt finish of the flooring emphasizes its individual style. The collection offers very wide range of designs, classic wood patterns in different colours and modern concrete patterns.

13 dB

10 YEAR
WARRANTY

**BLACK
BACK**



LA VIDA

581-02



LENTEX ISO
9001 2015

REACH



511-14 plank size 10x100cm 2,4m



514-01 plank size 20x100cm 2,4m



514-02 plank size 20x100cm 2,4m



571-02 plank size 17x100cm 2,4m



571-04 plank size 17x100cm 2,4m



571-06 plank size 17x100cm 2,4m



581-02 plank size 14x100cm 2,4m





580-03

2,4m



580-01

2,4m



580-02

2,4m



580-05

2,4m

LA VIDA

SERENITY

LIFESTYLE



- Warstwa wierzchnia wygniatana mechanicznie
Wear layer with mechanical embossing
- Warstwa środkowa z wzorem
Patterned middle layer
- Welon szklany z warstwą podkładową
Fibreglass with base layer
- Warstwa spodnia spieniona
Bottom foaming layer
- Warstwa lita
Solid layer
- Czarna włóknina
Black nonwoven



SERENITY – kolekcja o wysokiej jakości oraz trwałości z linii Lifestyle. Jest to produkt o grubości całkowitej 2,60 mm z warstwą wierzchnią 0,30 mm. Cechą szczególną tego produktu jest jej matowa powierzchnia, a mechaniczny embossing, który został zastosowany w tej kolekcji podkreśla teksturę oferowanych wzorów. Spód wykładziny pokryty jest czarnym filcem dla zwiększenia komfortu użytkowego.

SERENITY - a collection of high quality and durability from the Lifestyle line. It is a product with a total thickness of 2.60 mm a wear layer of 0.30 mm. The special attribute of this product is its matt surface and the mechanical embossing which emphasizes the texture of the offered patterns. The underside of the flooring is covered with black felt for increased comfort.

16 dB

10 YEAR WARRANTY

BLACK BACK



SERENITY

604-03



LENTEX ISO
9001 2015

REACH



591-01 plank size 17x100cm 2,4m



591-02 plank size 17x100cm 2,4m



591-03 plank size 17x100cm 2,4m



591-04 plank size 17x100cm 2,4m



591-05 plank size 17x100cm 2,4m



590-01 plank size 20x100cm 2,4m



601-01 plank size 20x100cm 2,4m



601-02 plank size 20x100cm 2,4m



604-03 2,4m



516-08 plank size 17x100cm 2,4m



516-09 plank size 17x100cm 2,4m

		4 m, 2 m	2,6 mm	0,3 mm									



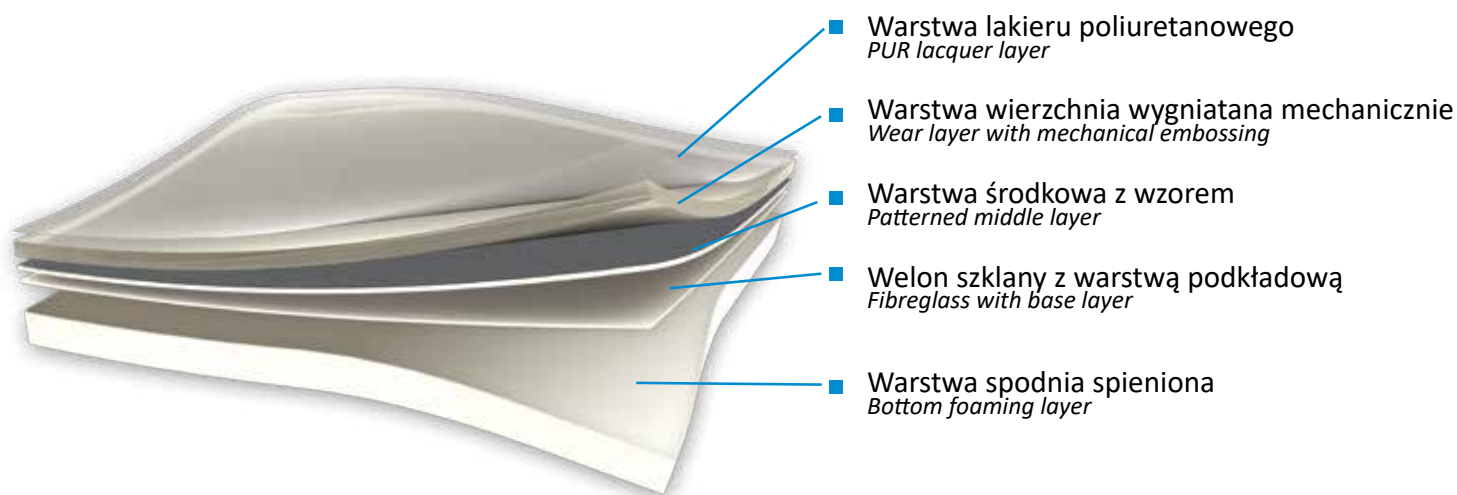
SERENITY

591-02

SERENITY

VITALITY

LIFESTYLE



VITALITY – kolekcja z linii Lifestyle, która stanowi połączenie wielu nowoczesnych rozwiązań. Parametry kolekcji Vitality są następujące: grubość całkowita to 2,80 mm, warstwa użytkowa 0,30 mm. Jej innowacyjność przejawia się poprzez wygniatanie mechaniczne, matową powierzchnię wykończoną lakierem poliuretanowym. Boga- to rozbudowane wzornictwo oraz kolorystyka sprawiają, że wykładzina będzie stano- wić eleganckie wykończenie każdego wnętrza.

VITALITY - a collection from the Lifestyle line which is a combination of many modern solutions. The parameters of the Vitality collection are as follows: total thickness is 2.80 mm and usable layer is 0.30 mm. The richly developed design and colour range will make the flooring an elegant finish for any interior. Its innovativeness is mani- fested by mechanical embossing, matt surface finished with polyurethane lacquer.



inver
tech

PUR
carapace

18 dB

10 YEAR
WARRANTY



VITALITY

591-11



LENTEX ISO
9001 2015

REACH



604-01

2,4m



604-04

2,4m



454-05

plank size
20x100cm

2,4m



562-05

plank size
21x100cm

2,4m



581-01

plank size
14x100cm

2,4m



581-02

plank size
14x100cm

2,4m



590-01

plank size
20x100cm

2,4m



591-01

plank size
17x100cm

2,4m



591-02

plank size
17x100cm

2,4m



591-04

plank size
17x100cm

2,4m



591-11

plank size
17x100cm

2,4m



601-01 plank size 20x100cm 2,4m



601-03 plank size 20x100cm 2,4m



601-07 plank size 20x100cm 2,4m



605-04 plank size 20x100cm 2,4m



605-05 plank size 20x100cm 2,4m



605-06 plank size 20x100cm 2,4m



606-01 plank size 10x100cm 2,4m



606-02 plank size 10x100cm 2,4m



606-03 plank size 10x100cm 2,4m

MAXIMA EKO

RESIDENTIAL



MAXIMA EKO – ekonomiczna i komfortowa wykładzina o grubości 2,5mm i warstwie użytkowej 0,15mm. Elastyczna pianka PVC zastosowana jako warstwa spodnia zapewnia dobre właściwości izolacyjne i zwiększa komfort jej użytkowania. Zgodnie z najnowszymi trendami, wzornictwo tej kolekcji znakomicie sprawdzi się w pomieszczeniach mieszkalnych typu sypialnie, jadalnie, kuchnie oraz pokoje dzienne.

MAXIMA EKO - an economic and comfortable flooring with a thickness of 2.5mm and a wear layer of 0.15mm. Flexible PVC foam used as a base layer provides good insulation properties and increases the comfort of use. Based on the latest trends, the designs of this collection are perfect for living spaces such as bedrooms, dining rooms, kitchens or living rooms.

NEW



611-01

plank size
14x71cm

2,4m



482-02

plank size
14x100cm

2,3,4m



491-02

plank size
20x∞cm

2,3,4m

16 dB

**5 YEAR
WARRANTY**



MAXIMA EKO

570-01



LENTEX ISO
9001 2015

REACH



491-04

plank size
20x∞cm

2,4m



491-07

plank size
20x∞cm

2,4m



494-03

2,4m



514-03

plank size
20x100cm

2,4m



514-11

plank size
20x100cm

2,3,4m



521-01

plank size
11/15x30/64cm

2,3,4m



540-01

2,4m



551-01

tile size
16,5x16,5cm

2,4m



553-01

2,3,4m



560-01

2,4m



562-02

plank size
21x∞cm

2,3,4m



562-03

plank size
21x∞cm

2,3,4m



2 m, 3 m, 4 m

2,5 mm

0,15 mm

G
NCS

≥0,30

≤10%

1,62 kg/m²

max 0,4 %

16 dB

A+

A+

A+

A+

A+

A+

A+

A+

A+

A+

A+



562-04 plank size 21x∞cm 2,4m



563-01 puzzle size 25x25cm 2,4m



570-02 plank size 12x70cm 2,4m



570-01 plank size 12x70cm 2,4m



571-04 plank size 17x100cm 2,4m



581-01 plank size 14x100cm 2,3,4m



581-02 plank size 14x100cm 2,4m



590-01 plank size 20x100cm 2,4m



590-03 plank size 20x100cm 2,4m



591-01 plank size 17x100cm 2,3,4m



591-02 plank size 17x100cm 2,3,4m



612-01 plank size 20x100cm 2,3,4m

BONUS

RESIDENTIAL



BONUS jest wielowarstwową wykładziną o grubości 1,3mm, na nośniku z włókna szklanego, z przezroczystą warstwą o grubości 0,15mm. łączy w sobie dobrą jakość z przystępną ceną. Przeznaczona jest do stosowania w budownictwie mieszkaniowym. Szeroki wachlarz wzorów pozwala wkomponować ją w każde wnętrze dodając mu wyjątkowości i indywidualnego charakteru.

BONUS is a 1.3mm thick multi-layer floor covering on a glass fibre substrat with a 0.15mm thick transparent wear layer. It combines good quality with an attractive price. It is designed to be used in housing construction. A wide range of patterns allows it to be integrated into any interior, giving it a unique and individual character.

5 YEAR
WARRANTY



482-02

BONUS



LENTEX ISO
9001 2015

REACH



409-06

3m



449-04

tile size
23x23 cm 2,4m



461-04

tile size
2,5x2,5 cm 2,4m



482-02

plank size
14x100 cm 2,3,4m



511-03

plank size
10x100 cm 2,3,4m



511-16

plank size
10x100 cm 2,4m



BONUS





531-01 plank size
8/12x25/33 cm 2,3,4m



562-01 plank size
21x∞ cm 2,4m



571-02 plank size
17x100cm 2,3,4m



572-04 2,4m



580-02 2,4m



605-04 plank size
20x100cm 2,3,4m



605-04

BONUS

BONUS

SZNURY

PVC cords

001

101

103

113

115

138

146

147

159

161

163

165

201

203

204

205

206

207

208

212

213

214

215

217

219

220

221

222

303

308

316

Sznur do spawania wykładzin podłogowych służy do ich trwałego i estetycznego łączenia. Parametry oraz kolorystyka sznurów zostały ściśle wyselekcjonowane z myślą o naszej kolekcji wykładzin. Dzięki temu idealnie wpisują się do każdego rozwiązania projektowego.

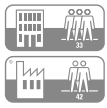
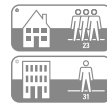
PVC cord is used for permanent and esthetic connection of PVC flooring. The parameters and colours of the cords have been strictly selected for our PVC flooring collection. This makes it ideally suitable for any design solution.





514-03
603-04

WYKŁADZINY OBIEKTOWE / COMMERCIAL FLOOR COVERINGS							
			SUPERIOR			COMMERCIAL	
Kolekcja Collection			RANGER	PIONIEER	VOYAGER	ORION	ORION CHIPS
Lata gwarancji Warranty period (years)			20	15	10	10	10
Klasyfikacja użytkowania Usability class	PN-EN ISO 10874						
Grubość całkowita Total thickness	PN-EN ISO 24346		2,00 mm	2,50 mm	2,20 mm	2,20 mm	2,20 mm
Grubość warstwy użytkowej Thickness of wear layer	PN-EN ISO 24340		0,80 mm	0,70 mm	0,55 mm	0,50 mm	0,50 mm
Ciężar Weight	PN-EN ISO 23997		2,80 kg/m ²	2,25 kg/m ²	1,85 kg/m ²	1,95 kg/m ²	1,95 kg/m ²
Reakcja na ogień Reaction to fire	PN-EN 13501-1						
Odporność na poślizg Slip resistance	PN-EN 13893		≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS
Odporność na poślizg Slip resistance	DIN 51130		R10 / R11	R10 / R11	R10 / R11	-	-
Zachowanie elektryczne Electrical properties	PN-EN 14041		Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating
Rezystancja elektryczna Electrical resistance	PN-EN 1081		< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω
Redukcja dźwięków uderzeniowych (dB) Impact sound reduction (dB)	PN-EN ISO 717-2		9 dB	18 dB	16 dB	13 dB	13 dB
Wgniecenie resztkowe Residual indentation	PN-EN ISO 24343-1		≤ 0,1 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm	≤ 0,2 mm
Działanie krzesła na kółkach Effect of castor chair	PN-EN 425		Brak widocznych uszkodzeń No visible damage	Brak widocznych uszkodzeń No visible damage	Brak widocznych uszkodzeń No visible damage	Brak widocznych uszkodzeń No visible damage	Brak widocznych uszkodzeń No visible damage
Odporność chemiczna Chemical resistance	PN-EN ISO 26987		Odporna Resistant	Odporna Resistant	Odporna Resistant	Odporna Resistant	Odporna Resistant
Napięcie elektrostatyczne Electrostatic voltage	PN-EN 1815		< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Odporność na ścieranie Wear resistance	PN-EN 651		-	T	T	T	T
Zawartość spoiwa Binder content	PN-EN ISO 10582		Type I	-	-	-	-
Odporność na światło Light resistance	PN-EN ISO 105-B02		min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
Stabilność wymiarów Dimensional stability	PN-EN ISO 23999		max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %
Powierzchnia rulonu Roll area	PN-EN ISO 24341		80 m ² 40 m ²	100 m ² 90 m ² 50 m ²	100 m ² 105 m ² 50 m ²	100 m ² 105 m ² 50 m ²	100 m ² 105 m ² 50 m ²
Szerokość rulonu Roll width	PN-EN ISO 24341		4 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m
Rezystancja cieplna R ₂₃ Thermal resistance R ₂₃	PN-EN 12667		0,013 m ² K/W	0,028 m ² K/W	0,023 m ² K/W	-	-
Emisja formaldehydu Formaldehyde emission	PN-EN 16516		E1	E1	E1	E1	E1
Emisja lotnych związków organicznych Volatile organic compounds (VOC)	PN-EN 16516		A+	A+	A+	A+	A+
Poliuretan PUR CARAPACE						-	-
Embossing INVERTECH						-	-

WYKŁADZINY MIESZKANIOWE / RESIDENTIAL FLOOR COVERINGS				
LIFESTYLE		RESIDENTIAL		
LA VIDA	SERENITY	VITALITY	MAXIMA EKO	BONUS
10	10	10	5	5
				
2,80 mm	2,60 mm	2,80 mm	2,50 mm	1,30 mm
0,50 mm	0,30 mm	0,30 mm	0,15 mm	0,15 mm
2,00 kg/m ²	1,85 kg/m ²	1,80 kg/m ²	1,62 kg/m ²	1,25 kg/m ²
				
≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS	≥ 0,3 DS
R10	R10	R10	-	-
Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating	Antistatic and dissipating
< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω	< 1,0 x 10 ⁹ Ω
13 dB	16 dB	18 dB	16 dB	-
≤ 0,2 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm	≤ 0,35 mm
-	-	-	-	-
Odporna Resistant	Odporna Resistant	Odporna Resistant	Odporna Resistant	Odporna Resistant
< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
T	T	T	T	T
-	-	-	-	-
min. 6	min. 6	min. 6	min. 6	min. 6
max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %	max 0,4 %
100 m ² 50 m ²	100 m ² 50 m ²	100 m ² 50 m ²	100 m ² 105 m ² 50 m ²	120 m ² 120 m ² 60 m ²
4 m 2 m	4 m 2 m	4 m 2 m	4 m 3 m 2 m	4 m 3 m 2 m
-	0,047 m ² K/W	0,035 m ² K/W	-	-
E1	E1	E1	E1	E1
A+	A+	A+	A+	A+
-	-	-		-
-	-	-		-

Każdy z wzorów może zostać wyprodukowany w dowolnej kolorystyce na specjalne życzenie klienta, zachowując minimalne partie produkcyjne stosowane do asortymentu. W takim przypadku warunki handlowe są ustalane indywidualnie do zlecenia.

Each design, available in the residential floor coverings offer, can be manufactured in any colour at special request of the customer maintaining minimal manufacturing batches applicable for the assortment. In the said case, commercial terms and conditions are determined separately for the order.

Materiał dostępny tylko w szerokościach standardowych: 2,0 m, 3,0 m i 4,0 m.
Material available only in standard widths: 2 m, 3 m and 4 m.

Szerokości niestandardowe: 1,5 m, 2,5 m oraz 3,5 m
- rozpatrywane indywidualnie na specjalne życzenie.
Non-standard widths: 1,5 m, 2,5 m and 3,5 m
- considered individually on a special customer request.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w charakterystyce wyrobów oraz kształcie kolekcji bez powiadomienia.
The manufacturer reserves the right to implement changes within products characteristics and shape of the collection without prior notice.

Prezentowana w folderze kolorystyka wyrobów może różnić się od oryginalnej i nie stanowi podstawy roszczeń reklamacyjnych.
Products colour presented in the folder may differ from the original colour and shall not be basis for claims.

Lentex Wykładziny Sp. z o.o.
ul. Powstańców Śląskich 54
42-700 Lubliniec
tel. +48 34 35 15 600
fax +48 34 35 15 601
flooring@lentex.com.pl
www.lentex.com.pl

