

PANELE PODŁOGOWE I AKCESORIA ЛАМИНАТ И АКЦЕССУАРЫ LAMINATES AND ACCESSORIES

Zeskanuj kod telefonem!
Сканируй код телефоном!
Scan QR code with mobile!



Klasa przeznaczenia / Класс использования / Class of intended usage

Stanowi jeden z najważniejszych parametrów paneli podłogowych. Na podstawie przeprowadzonych badań zgodnych z normą EN 13329 określana jest klasa przeznaczenia. Na podstawie badań tj. przyrost grubości po zalaniu wodą, na skutek oddziaływania ruchu mebli i krzesła z nogą na rolce, zaplamienia, żaru papierosa, ścierania i uderzenia panele podłogowe klasyfikowane są do sześciu klas. W kolekcji Cezar występują trzy klasy paneli przeznaczonych do obiektów użyteczności publicznych o różnych stopniach natężenia ruchu.



Małe natężenie ruchu
Слабая нагрузка
Small traffic



Średnie natężenie ruchu
Средняя нагрузка
Medium traffic



Duże natężenie ruchu
Интенсивная нагрузка
Heavy traffic

Составляет один из самых важных параметров ламинированных полов. В соответствии с нормами EN 13329 все напольные ламинированные покрытия проходят ряд испытаний (таких как тест на разбухание, устойчивость к горячей сигарете, устойчивость к загрязнениям, устойчивость к передвижению мебели на роликах, износостойкость и ударпрочность), и разделяются на 6 классов. В коллекции Cezar представлен ламинат трех классов, предназначенный для использования в общественных помещениях.

This is one of the most important parameters of laminates. Based on the tests performed in accordance with EN 13329 standard the class of application is determined. Pursuant to the tests results, i.e. increase of thickness after watering test, furniture movements impact test, spotting test, cigarette glow test and the hitting and abrasion test result in classifying the laminates into one of the six classes. Cezar collection consists of three classes designed for public utility buildings.

Klasa ścieralności / Класс износостойчивости / Abrasion class

Wytrzymałość i trwałość powierzchni paneli laminowanych zależy od klasy ścieralności. Klasę ścieralności wyznacza się na podstawie normy EN 13329, która deklaruje zbadanie po ilu obrotach materiału ściernego warstwa struktury wierzchniej zostanie uszkodzona. Badanie tego typu pozwala na imitację warunków codziennego użytkowania. Norma wyróżnia pięć klas od AC1 do AC5. Im wyższa klasa tym panele laminowane charakteryzują się wyższą wytrzymałością struktury wierzchniej na ścieranie.

AC 3

AC 4

AC 5

Устойчивость и прочность поверхности ламинированных полов зависит от класса износостойчивости. В соответствии с нормами EN 13329 износостойчивость покрытия выражается в количестве оборотов, которые должен совершить шлифовальный круг с абразивной бумагой до появления первых признаков повреждения покрытия. Такой тест имитирует условия каждодневного использования пола. В зависимости от количества оборотов, которое выдержало покрытие, ему присваивается класс износостойчивости: от AC1 до AC5, где AC5 – высший класс.

Durability of the surface layer of laminates depends on the class of abrasion. Abrasion class is determined on the basis of EN 13329 standard. It is a good gauge as to how well a laminate flooring product will perform in your residential or commercial setting. The laminate floor is given a rating by AC1-AC5, with the higher the number often associated with the better quality laminate floor.

Grubość / Толщина / Thickness

Parametr grubości stanowi istotną cechę użytkową. Należy o niej pamiętać szczególnie w przypadku zastosowania ogrzewania podłogowego. Mniejsza grubość paneli laminowanych stanowi mniejszy opór ciepły.



Толщина доски является существенным параметром, особенно в случае выбора ламината для полов с подогревом. Чем меньше толщина, тем меньше тепловое сопротивление ламината.



Thickness is an important performance parameter. It is of the importance when using underfloor heating. The smaller the thickness of laminate is the less thermal resistance.

System montażu / Система монтажа / Assembly system

JUST clic to typ zamka, gdzie na długim boku paneli laminowanych jest taki sam frez.

PRO clic to typ zamka, gdzie na długim boku paneli laminowanych jest taki sam frez, zaś na boku krótkim jest zamek typu fall down.

JUST clic – это сборно-разборный замок, когда у каждой доски по длинной стороне расположен паз. Это позволяет быстро и просто закреплять последующую доску «в замок».

PRO clic – это сборно-разборный замок, когда по бокам каждая доска имеет паз, а на торцах – замок типа Falldown.

Just clic – it is a kind of lock where one long side on the panel has “the tongue” and the other has “the groove”. The floorboards can be installed row by row.

PRO clic – it is a kind of lock where long sides on the panel have grooves, and short sides have the lock “falldown”. It permits several rows to be installed simultaneously.



Typ fugi / Тип соединения / Type of joints

Fuga typu VF 4 powstaje poprzez sfrezowanie krawędzi paneli laminowanych z czterech stron.

Krawędzie nadają efekt osobnych desek, które zabezpieczone są dodatkowo specjalistycznym lakierem.

Соединение типа VF4 достигается путем фрезирования доски ламината с четырех сторон. Края доски дополнительно покрыты специальным лаком.

Fuga type VF 4 is formed by milling the four edges of the laminate board which are covered by special lacquer. These edges give the effect of separate boards.



Ogrzewanie podłogowe / Подогрев полов / Floor heating

Wszystkie kolekcje firmy Cezar mogą być zastosowane na podłodze z wodnym ogrzewaniem podłogowym.

Все коллекции фирмы Cezar могут использоваться на полах с водяным подогревом.

All Cezar collections can be used on bases with water underfloor heating.



KOLORYSTYKA PANELI PODŁOGOWYCH

ЦВЕТОВАЯ ГАММА ЛАМИНАТА

RANGE OF COLOURS - LAMINATES



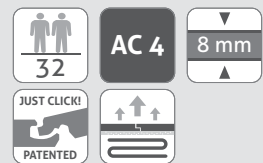
H1014

Dąb jasny / Дуб светлый / Light oak



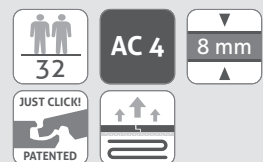
H2703

Dąb piaskowy / Дуб песочный / Sand oak



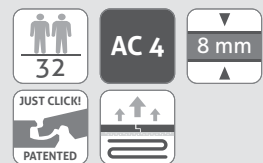
H2705

Dąb klasyczny / Дуб классический / Classic oak



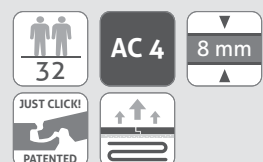
H2709

Dąb biały / Дуб белый / White oak



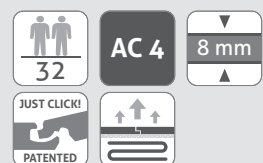
H2712

Dąb złoty / Дуб золотой / Golden oak



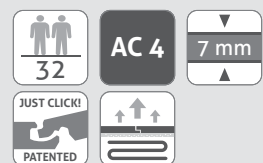
H2752

Dąb Alborgis szary / Дуб Альборгис серый / Alborgis grey oak



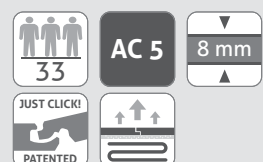
H1010

Drewno mozaika / Дерево мозаика / Wooden mosaic



H1008

Dąb deska naturalna / Дуб натуральная доска / Natural board oak



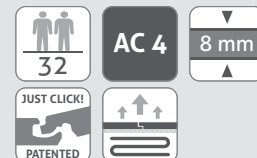
KOLORYSTYKA PANELI PODŁOGOWYCH

ЦВЕТОВАЯ ГАММА ЛАМИНАТА

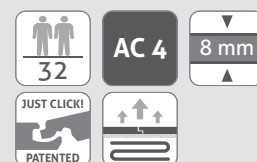
RANGE OF COLOURS - LAMINATES



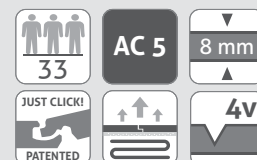
H1016
Drewno stare / Старое дерево / Old wood



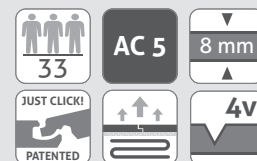
H1090
Dąb deska szeroka / Дуб широкая доска / Oak wide board



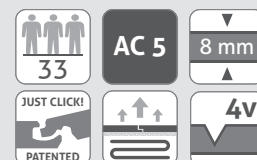
H2724
Dąb szary / Дуб серый / Grey oak



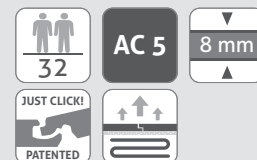
H2804
Dąb burgundzki / Дуб Бургундский / Burgund oak



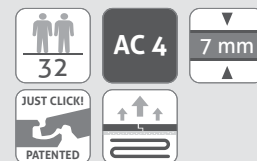
H2805
Dąb tyrolski jasny / Дуб Тирольский светлый / Light Tyrol oak



H2809
Dąb tyrolski / Дуб Тирольский / Tyrol oak



F830
Łupek / Сланец / Slate





Panele podłogowe

Ламинат

Laminates

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION


Panele laminowane firmy Cezar to wyroby wykonane wyłącznie z drewna pochodzącego z gospodarstw o zrównoważonej gospodarce leśnej. Warstwa wierzchnia pokryta jest laminatem dekoracyjnym imitującym strukturę drewna, która dodatkowo pokrywa powłoka ochronna zabezpieczając przed uszkodzeniem i zarysowaniem.

Ламинат фирмы Cezar изготовлен из древесной плиты, произведенной экологически чистым способом исключительно из продуктов вырубki территорий с экологически устойчивым лесопользованием.

Декоративный слой состоит из ламинированной пленки, имитирующей структуру дерева. Верхний слой ламината – это дополнительное защитное покрытие, устойчивое к механическим повреждениям и царапинам.

Cezar laminated floor panels are made of wood originating from sustainable forests farms, only. The surface layer is covered with a laminate décor imitating wood structure, with additional layer protecting against damaging or scratching.

- 1** Warstwa przeciwnapreżna
Стабилизирующий слой
Anti-stress layer
- 2** Płyta bazowa
Несущий слой
Basic core
- 3** Overlay
Overlay
Декоративный слой
- 4** System montażu
Система монтажа
Assembly system

Symbol Символ Symbol	Nr artykułu No продукта Art. No	Dekor Декорации Decor	Struktura Структура Structure	Grubość Толщина Thickness	Klasa ścieralności Класс использования Class of use	Rodzaj fugi Тип соединения Type of joints	Typ zamka Тип блокировки Lock type		Ilość paczek na palecie Количество упаковок на поддоне Number of packages on pallet	Ilość m ² na palecie Количество м ² на поддоне Number of m ² on pallet
T-PP-ME	T-PP-ME8-H1014	H1014	54	8 mm	32 / AC4	VF 4	PRO CLICK	1,39 m ²	75	103,88 m ²
T-PP-CL	T-PP-CL8-H2703	H2703	54	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2705	H2705	54	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2709	H2709	41	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2712	H2712	42	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2752	H2752	43	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL7-H1010	H1010	41	7 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H1008	H1008	54	8 mm	32 / AC5		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H1016	H1016	62	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H1090	H1090	62	8 mm	32 / AC4		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2724	H2724	45	8 mm	32 / AC5	VF 4	JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2804	H2804	42	8 mm	32 / AC5	VF 4	JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
	T-PP-CL8-H2805	H2805	41	8 mm	32 / AC5	VF 4	JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²
T-PP-CL8-H2809	H2809	62	8 mm	32 / AC5		JUST CLICK	1,9845 m ²	60	119,07 m ²	
T-PP-KS	T-PP-KS8-F830	F830	62	7 mm	32 / AC4		JUST CLICK	2,53 m ²	40	101,90 m ²



Aksesoria do montażu podłóg
Аксессуары для монтажа полов
Accessories for assembling floors

Kłosek uniwersalny służy do dobijania paneli laminowanych oraz podłóg drewnianych.
Подбивной клин служит для укладки крайних досок ламината.
Universal block is used for driving laminates and wooden floor.



Kłosek uniwersalny
Подбивной клин
Driving block

Nr artykułu No продукта Art. No		
W-PO-KU	10	10

Kliny dystansowe są niezbędne do uzyskania właściwych odstępów (dylatacji) od ściany.

Клинья для технологического зазора необходимы для создания технологического зазора вдоль стен.

Distance wedges are indispensable for keeping proper gaps (dilatation) from the wall.



Kliny dylatacyjne
Клинья для
технологического зазора
Wedges

Nr artykułu No продукта Art. No	
W-PO-KD	24

Zestaw montażowy do podłóg składa się z trzech grup elementów: kliny dylatacyjne, kłosek uniwersalny, docisk uniwersalny do podłóg.

В монтажный набор для укладки ламината входят клинья для технологического зазора, подбивной клин и монтажная лапа.

Assembly kit for floors consists of three groups of elements: dilatation wedges, universal block, universal clamp for floors.



Zestaw montażowy do podłóg
Монтажный набор
Assembly kit

Nr artykułu No продукта Art. No	
W-PO-ZMP	20

PODKŁADY PODŁOGOWE ПОДЛОЖКА UNDERLAYS FOR LAMINATES

Zeskanuj kod telefonem!
Сканируй код телефоном!
Scan QR code with mobile!





Izolacje podłogowe Cezar to połączenie tradycji, innowacyjności, jak również perfekcji wykonania.

Aby sprostać wymaganiom wszystkich użytkowników i monterów firma Cezar stworzyła trzy serie podłoży podłogowych: Basic, Expert i Pro. Inżynierowie, konstruktorzy firmy Cezar każdego dnia pracują nad nowatorskimi rozwiązaniami, które sukcesywnie wdrażane są w proces produkcyjny. Izolacje podłogowe w znaczny sposób przyczyniają się do redukcji emisji dwutlenku węgla zatrzymując ciepło w naszym domu i powodując komfort termiczny użytkowników.

Подложки фирмы Cezar - это сочетание традиций, инноваций и совершенства исполнения.

Чтобы удовлетворить запросы всех своих клиентов, фирма Cezar разработала три серии подложек: Basic, Expert и Pro. Инженеры и конструкторы фирмы Cezar ежедневно работают над инновационными решениями, которые успешно внедряются в производственный процесс. Подложки значительно снижают эмиссию углекислого газа и удерживают тепло в Вашем доме.

Cezar floor insulations combine tradition, innovation and perfection of manufacturing.

In order to meet requirements of all users and fitters, Cezar company operates three product lines of underlays: Basic, Expert and Pro. Our engineers and designers work continuously on innovative solutions, implementing them consecutively into production process. Floor insulations help to reduce emission of carbon dioxide to great extent by keeping heat in houses and provide thermal comfort for dwellers.

Pro

Izolacje Pro to najwyższa półka wśród izolacji podłogowych dostępnych na rynku.

Nowa gama izolacji Pro została stworzona specjalnie na potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. Ich wysoka gęstość materiałowa, łatwość obróbki oraz wysoka wartość w badaniach klasyfikacji tłumienia kroków zwiększają spektrum możliwych zastosowań izolacji.

Подложка Pro – это наивысший уровень среди других доступных на рынке подложек.

Новая серия подложек Pro специально разработана для наиболее требовательных покупателей. Ее высокая плотность, простота обработки, а также высокие показатели в испытаниях по поглощению звуков шагов увеличивают возможности использования данной подложки.

Pro Insulations is the highest level among floor insulations available on the market.

The new range of Pro insulation was created specially to meet requirements of most demanding users. Its material high density, easy handling and high values in tests for walking sound muffling classifications, increases scope of its possible application.

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE IZOLACJI PODŁOGOWYCH BASIC, EXPERT I PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЛОЖЕК СЕРИИ BASIC, EXPERT И PRO.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS OF FLOOR INSULATION BASIC, EXPERT, PRO.



Proste układanie

Podkłady podłogowe firmy Cezar układają się sprawnie i w nieskomplikowany sposób. Ich funkcjonalne kształty, wymiary oraz sposób łączenia pozwalają na szybkie dopasowanie podkładu do wymiarów pomieszczenia.

Простая укладка

Подложка под ламинат и деревянные полы фирмы CEZAR укладывается профессионально и просто. Ее функциональная форма, размеры, а также способ сборки позволяют быстро подогнать подложку к размерам помещения.

Simple laying

Cezar underlays are laid dexterously and in uncomplicated manner. Its functional shapes, dimensions and way of connection allow for fast adjusting of underlays to dimensions of room.



Do ogrzewania podłogowego

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii wytwarzania podkład wykonany jest z materiałów o jak najmniejszym oporze cieplnym umożliwiającym przenikanie ciepłego powietrza do pomieszczenia. Dodatkowo podkład może posiadać otwory zapewniając idealne rozprowadzenie powietrza z ogrzewania podłogowego do podłogi.

Для «теплых» полов

Благодаря применению инновационных производственных технологий подложка изготовлена из материалов с наименьшим тепловым сопротивлением, позволяющих теплу воздуху проникать в помещение. Дополнительно подложка может содержать отверстия, позволяющие идеально распределить теплый воздух из системы подогрева.

For heated floor

Thanks to innovative technology in production, this underlay is made from materials of the lowest heat resistance level enabling transfer of hot air into rooms. Additionally underlay may have holes assuring ideal heat transfer from the heat system into the floor.



Pamięć kształtu

To cecha materiału, która polega na odtworzeniu pierwotnego kształtu po fizycznej (mechanicznej) jego zmianie.

Память формы

Это характеристика материала, которая основана на восстановлении его первоначальной формы после физического или механического воздействия.

Memory shape

This material characteristic provides restoration of the original shape after its physical (mechanical) change.



Szybki montaż

Lekkość, ergonomiczne kształty oraz proponowane wymiary nie stanowią problemu przy ich układaniu. Zastosowanie modułu rolkowego i prostokątnej płyty podkładu umożliwia szybkie przygotowanie podłoża do układania podłogi.

Быстрый монтаж

Легкость, эргономичные формы, а также предлагаемые размеры не создадут проблем с монтажом. Использовать подложки в рулонах или листах позволяет быстро подготовить поверхность к укладке напольного покрытия.

Fast fixing

Lightness, ergonomic shapes and proposed dimensions do not constitute a problem when laying them. Usage of a roll module and rectangular sheet of underlay allows for fast preparation of surface before laying underlays.



Izolacja termiczna

Dzięki swoim właściwościom izolacyjnym podkłady tworzą barierę nad zimną posadzką, zapobiegając utracie ciepła w pomieszczeniu, co pozwala na obniżenie kosztów ogrzewania oraz zapewnia komfort termiczny użytkownikom.

Теплоизоляция

Благодаря своим характеристикам подложки служат изоляцией для холодного основания пола, предотвращая потери тепла в помещении, что позволяет снизить затраты на отопление.

Thermal insulation

Underlays thanks to their insulating parameters make a barrier over a cold floor, preventing heat loss, which allows for reduction of heating cost and provides thermal comfort to dwellers.



Hałas kroków

Hałas kroków to dźwięk powstający w czasie użytkowania podłogi, odbierany przez użytkownika w tym samym pomieszczeniu. Podkład posiada strukturę wykazującą właściwości absorpcji i tłumienia dźwięku. Poprawia także akustykę pomieszczenia poprzez redukcję pogłosu.

Шум шагов

Шум шагов – это звуки, возникающие при ходьбе по полу, и слышимые в в помещении. Подложка имеет структуру, позволяющую поглощать ударные звуки и уменьшать отголоски в помещении.

Reflected Walking Sound

Reflected walking sound is caused by footsteps and heard by users at the same room. The underlay has a structure that absorbs and muffles vibrations. It improves room's acoustics by reduction of echo.



Reakcja na ogień

Określa palność i palności materiałów budynków. Izolacja podłogowe są sklasyfikowane w klasach ochrony przeciwpożarowej, które różnią się w poszczególnych krajach.

Класс огнестойкости

Описывает воспламеняемость и горючесть материалов зданий. Классы огнестойкости подложки различаются в зависимости от страны.

Reaction to fire class

Determines the flammability and material combustibility. Floor insulation are classified into reaction to fire classes, which differ from country to country.



Ochrona przed wilgocią

Największym wrogiem podłóg drewnianych i drewnopodobnych jest wilgoć, a co za tym idzie rozwój niepożądanych mikroorganizmów, grzybów. Zwarta struktura materiału, z którego wykonany jest podkład uniemożliwia przepływ wilgoci, co podnosi trwałość podłogi.

Гидроизоляция

Самым грозным врагом деревянных и ламинированных полов является влажность. Плотная структура материала, из которого изготовлена подложка, делает ее влагоустойчивой, что увеличивает продолжительность жизни пола.

Protection against dampness

Moisture is the worst enemy for wood and wood-like floors, resulting in development of unwanted microorganisms, fungi. Underlays material structure prevents flow of humidity, that improves durability of floors.



Tłumienie dźwięków uderzeniowych

Dźwięk uderzeniowy to odgłos emitowany przez ciała poruszające się po podłodze, słyszany w pomieszczeniach sąsiadujących oraz w pomieszczeniach kondygnacji poniżej podłogi.

Поглощение ударных звуков

Ударные звуки – это отголоски, вызванные перемещением предметов по полу, и слышимые в соседних комнатах или этажом ниже.

Impact sounds

Impact sounds is caused by footstep and transmitted to other rooms, adjacent or below.



Wyrównywanie podłoża

Dzięki zastosowaniu asymetryczności ukształtowania powierzchni podkładu, gdzie jedna powierzchnia jest gładka, zaś na drugiej występują pofalowania możliwe jest dopasowanie się do podłoża i wyrównanie niewielkich nierówności. Zapobiega to uginaniu się podłogi na nierównościach w trakcie eksploatacji, jednocześnie zabezpieczając przed rozchodzeniem się i wylamywaniem zamków desek podłogowych.

Выравнивание поверхности

Внешняя и внутренняя стороны подложки различаются (с одной стороны поверхность гладкая, с другой – волнистая), благодаря чему подложка позволяет сглаживать небольшие неровности пола. Подложка предотвращает выгибание полов на неровной поверхности и расхождение досок в процессе эксплуатации, а также защищает замки на ламинате от поломки.

Leveling of base

Thanks to asymmetric shape of surface of underlay, where surface on one side is smooth, and uneven on the other side, it is possible to adjust the base and level any unevenness. It protects against bending yielding of floor during usage, as well as against going off or breaking of locks in the laminates floors.



Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
T-PX-BS20R1-10-NI	2 mm	10 m ²	60 m ²	720 m ²

BASIC ROLL

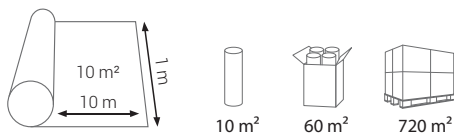
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Basic Roll to pianka polietylenowa niezwykle lekka, elastyczna i łatwa w użyciu. Jest odporna na wilgoć i pozwala na wielokrotne użycie. W 100% nadają się do recyklingu jest niepyląca, nieścieralna i nietoksyczna. Niewątpliwą zaletą jest również cena.

Basic Roll - это вспененная подложка на основе полиэтилена, необычайно легкая, эластичная и простая в применении. Подложка водостойчива, пригодна для многократного использования. Пригодна для вторичной переработки, не пылится, не истирается, не токсична. Ее цена также является несомненным преимуществом.

Basic Roll is a very light, flexible and easy to use polythene foam. It is a moisture barrier and allows for multiple usage. It is a 100% recyclable, nonabrasive, non-dustable, non-toxic product. Its advantage is the price.





Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
T-PX-BHR3-ZO	3 mm+50 µm	15 m ²	75 m ²	180 m ²

BASIC HYDRO ROLL

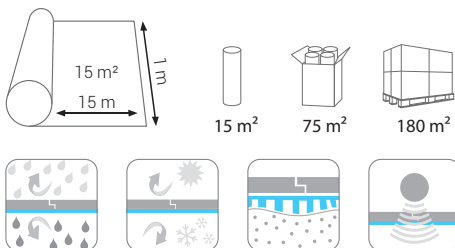
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Basic Hydro Roll to produkt dwuwarstwowy, łączący zalety pianki polietylenowej i folii paroizolacyjnej o grubości 50 µm. Stanowi pierwszą warstwę izolującą podłogę przed napływem wilgoci i pojawieniem się pleśni.

Basic Hydro Roll - это двухслойная подложка, объединяющая преимущества вспененной подложки на основе полиэтилена и пароизоляционной пленки толщиной 50 µm. Является первым слоем, обеспечивающим герметичную защиту пола от влажности и появления плесени.

Basic Hydro Roll is a double layer product, sharing advantages of the polythene foam and para-insulation foam 50 µm thick. It constitutes the first layer of floor insulation against dampness and mould.



BASIC WOOD NATURE

Podkład podłogowy
 Подложка
 Underlay

Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness		
T-PX-BWN4-ZI	4 mm	6,99 m ²	433,47 m ²
T-PX-BWN5-ZI	5 mm	6,99 m ²	349,58 m ²
T-PX-BWN7-ZI	7 mm	9,32 m ²	242,37 m ²

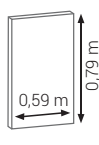




ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Podkład podłogowy Basic Wood Nature CEZAR to naturalny podkład pod podłogi pływające (tj. panele laminowane, deska trójwarstwowa) wykonany z drewna sosnowego poprzez spłśnienie jego włókien. Podkład pod panele ma zdolność tłumienia drgań, wyrównuje podłoże oraz redukuje skrzywienie podłogi. Produkt dostępny w grubościach 4, 5 i 7 mm. Podkład Basic Wood Nature został wyprodukowany w technologii przyjaznej dla środowiska. Do utworzenia dodatkowej izolacji paroszczelnej polecane jest użycie folii paroizolacyjnej Cezar Basic Izopar.

Basic Wood Nature – это натуральная подложка под «плавающие» полы (ламинат или паркетная доска), изготовленная из сосны путем прессования ее волокон. Приглушает ударные шумы, раздающиеся при ходьбе, выравнивает основание поверхности, а также уменьшает скрипение пола. Толщина подложки составляет 4 мм, 5 или 7 мм. Продукт изготовлен с помощью экологических технологий. Для дополнительной пароизоляции рекомендуется использование пароизоляционной пленки Basic Izopar.

Basic Wood Nature CEZAR is a natural underlay for floating floors (i.e. laminates, three layer-planks) mad in the process of pine-tree fibers milling. It muffles vibrations, levels the base and reduces squeaking sounds of floors. Available thickness is 4, 5 and 7mm. Basic Wood Nature underlay is produced by environment friendly technology. It is recommended to use it together with Cezar Basic Izopar – the vapour retarder film.



					
	4 mm	0,46 m ²	6,99 m ²	433,47 m ²	
	5 mm	0,46 m ²	6,99 m ²	349,58 m ²	
	7 mm	0,46 m ²	9,32 m ²	242,37 m ²	





EXPERT MATT

Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

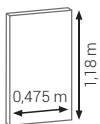
Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
W-PX-EX30B1-123-NI	3 mm	5,6 m ²	123,31 m ²	739,86 m ²
W-PX-EX50B1-073-NI	5 mm	5,6 m ²	72,87 m ²	437,19 m ²
W-PX-EX60B1-062-NI	6 mm	5,6 m ²	61,66 m ²	369,93 m ²

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Expert Matt to podkłady wykonane z polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Expert Matt wyrównuje nierówności podłoża, posiada wysoką odporność na wszelkie obciążenia oraz wycisza podłogę. Występuje w płytach, dzięki czemu ich docinanie i montaż są bezproblemowe i szybkie. Podkład przeznaczony jest pod wszystkie typy podłóg pływających.

Expert Matt – это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола. Expert Matt сглаживает неровности пола, обладает высокой устойчивостью к нагрузкам, а также хорошими звукоизоляционными свойствами. Изготавливается в форме пластин, которые легко обрезать и смонтировать быстро и без проблем. Подложка предназначена для всех типов «плавающих» полов.

Expert Matt is an underlay made from extruded polystyrene (XPS). Expert Matt smoothes small unevenness of the basis, it has high resistance against burdens and it muffles the floor. It is offered in sheets which makes cutting and assembling fast and easy. The underlay is designed to apply for every type of floating floors.



	3 mm	5,6 m ²	123,31 m ²	739,86 m ²
	5 mm	5,6 m ²	72,87 m ²	437,19 m ²
	6 mm	5,6 m ²	61,66 m ²	369,93 m ²





EXPERT RAPID MATT

Podkład podłogowy
 Подложка
 Underlay

Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness	Wymiary / Размер Dimensions				
		A	B			
W-PX-EXR30B4-110-NI	3 mm	1,18 m	0,233 m	11 m ²	109,97 m ²	659,86 m ²
W-PX-EXR30B2-123-NI	3 mm	1,18 m	0,475 m	11,2 m ²	123,31 m ²	739,86 m ²

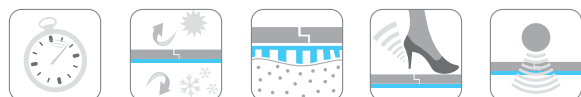
ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Podkład podłogowy Expert Rapid Matt CEZAR to podkład pod panele podłogowe wykonany z wysokiej jakości polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Izolacja podłogowa przeznaczona jest pod wszystkie typy podłóg pływających tj. panele laminowane czy deska trójwarstwowa. Innowacyjne zastosowanie połączenia ze sobą płyt w harmonijkę, zapewnia użytkownikom szybki i prosty montaż. Dostępny w dwóch wersjach: o szerokości płyty 23,3 cm oraz 47,5 cm. Dodatkowym atutem jest łatwość docinania płyty. Podkład jest nowością na polskim rynku w kategorii izolacji podłogowych. Do utworzenia dodatkowej izolacji paroszczelnej polecane jest użycie folii paroizolacyjnej Cezar Basic Izopar.

Expert Rapid Matt - это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола. Предназначена для всех типов «плавающих» полов. Рекомендуется для укладки как под ламинат, так и под паркетную доску. Пластины, упакованные гармошкой, обеспечивают удобный и быстрый монтаж. Подложку такой формы удобно перевозить. Ширина листа составляет 23,3 см или 47,5 см. Данная подложка - это новинка на польском рынке в категории изоляционных подложек. Для дополнительной пароизоляции рекомендуется использование пароизоляционной пленки Basic Izopar.

Expert Rapid Matt CEZAR is an underlay made from high class extruded polystyrene (XPS) intended for all types of floating floors, i.e. laminates and three layer-planks. Innovative connection of sheets in a harmonica model, assures fast and simple laying. Available in two versions of sheet width: 23,3 cm and 47,5 cm. Additional advantage is easy trimming of sheets. This underlay is a novelty on the Polish market. It is recommended to use it together with Cezar Basic Izopar – the vapour retarder film.

W-PX-EXR30B4-110-NI W-PX-EXR30B2-123-NI	3 mm 3 mm	11 m ² 11,2 m ²	109,97 m ² 123,31 m ²	659,86 m ² 739,86 m ²





Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
W-PX-EXR2-NI	2 mm	16,5 m ²	82,5 m ²	495 m ²

EXPERT ROLL

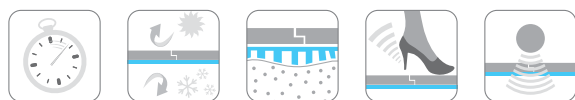
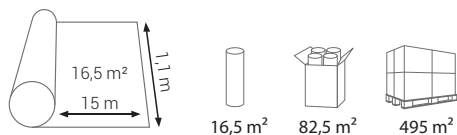
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Expert Roll to podkład wykonany z polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Przeznaczony jest pod wszystkie typy podłóg pływających. Polecany zarówno do paneli jak i deski trójwarstwowej. Podkład jest zwinięty w rolkę co umożliwia szybki montaż i wykonanie dużej ilości powierzchni z jednego opakowania.

Expert Roll - это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола. Предназначена для всех типов «плавающих» полов. Рекомендуется для укладки как под ламинат, так и под паркетную доску. Форма рулона облегчает и упрощает монтаж подложки на большой площади.

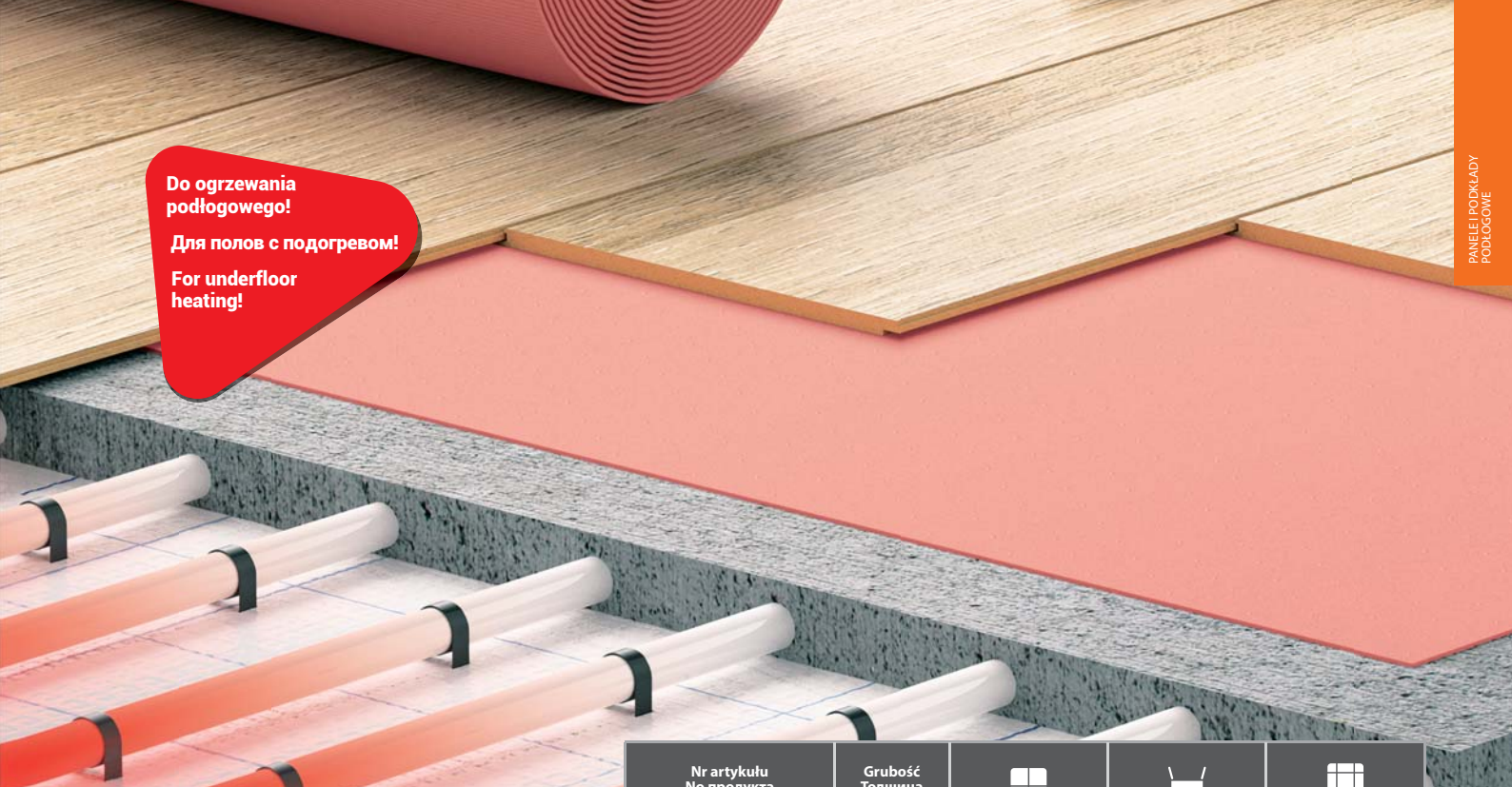
Expert Roll is an underlay made from extruded polystyrene (XPS). It is intended for use with all types of floating floors and recommended both for laminates as well as for three-layer plank. The underlay is rolled up for fast, easy assembling and covering big surface area with a single roll.



Do ogrzewania
podłogowego!

Для полов с подогревом!

For underfloor
heating!



Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
W-PX-EXT-P0	2 mm	16,5 m ²	82,5 m ²	495 m ²

EXPERT THERMO ROLL

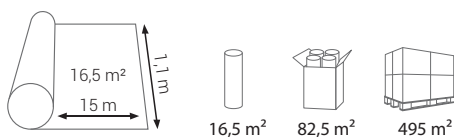
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

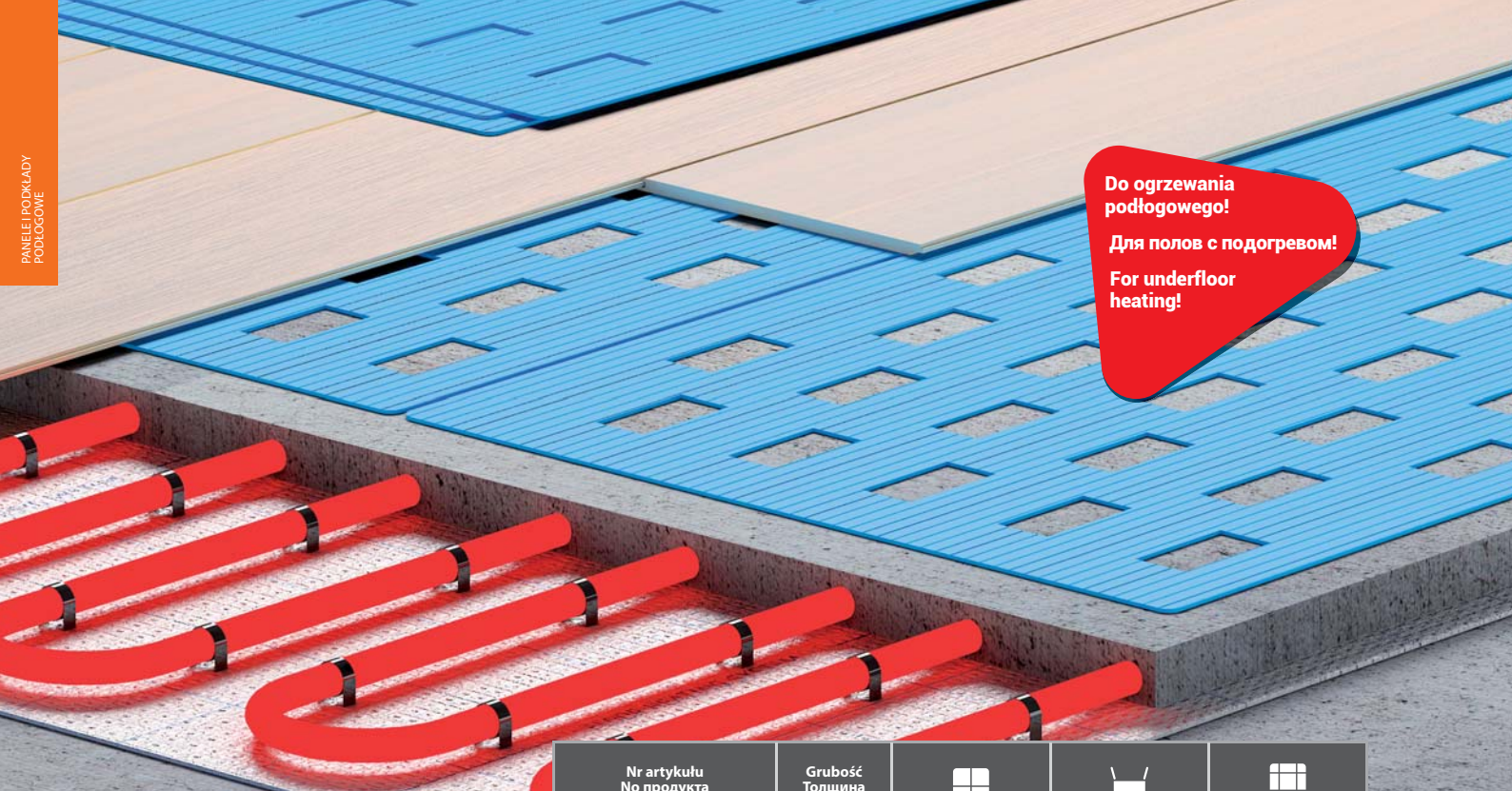
ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Podkład podłogowy Expert Thermo Roll CEZAR to podkład pod panele podłogowe wykonany z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) przeznaczony pod wszystkie typy podłóg pływających, w których zastosowano ogrzewanie podłogowe. Podkład podłogowy występuje w formie rolki, co umożliwia szybki montaż i pokrycie dużej powierzchni z jednego opakowania. Izolacja podłogowa dodatkowo ma kanały, które pozwalają na odprowadzanie ciepłego lub zimnego powietrza z posadzki do pomieszczenia. W ten sposób zostaje wykorzystany pełen potencjał grzewczy lub chłodniczy naszej podłogi zapewniając komfort termiczny w domu.

Expert Thermo Roll – это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола. Предназначена для всех типов «плавающих» полов с подогревом. С помощью одной упаковки в форме рулона можно быстро уложить подложку на большой поверхности. Дополнительно содержит систему каналов, благодаря которым теплый воздух передается от пола в помещение.

Expert Thermo Roll CEZAR underlay is made from extruded polystyrene (XPS) and it is intended for all types of floating floors with heating system. It is offered in rolls which provides fast laying and covering of huge area with a one packaging. Special pores allow for circulation of hot or cold air from the floor base up to room space. In this way, full heating or cooling potential of floor is utilized providing thermal comfort to a house.





Do ogrzewania
podłogowego!
Для полов с подогревом!
For underfloor
heating!

Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
W-PX-EXTR30B1-123-NI	3 mm	5,6 m ²	123,31 m ²	739,86 m ²

EXPERT THERMO RAPID

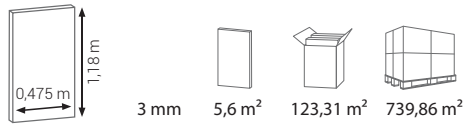
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

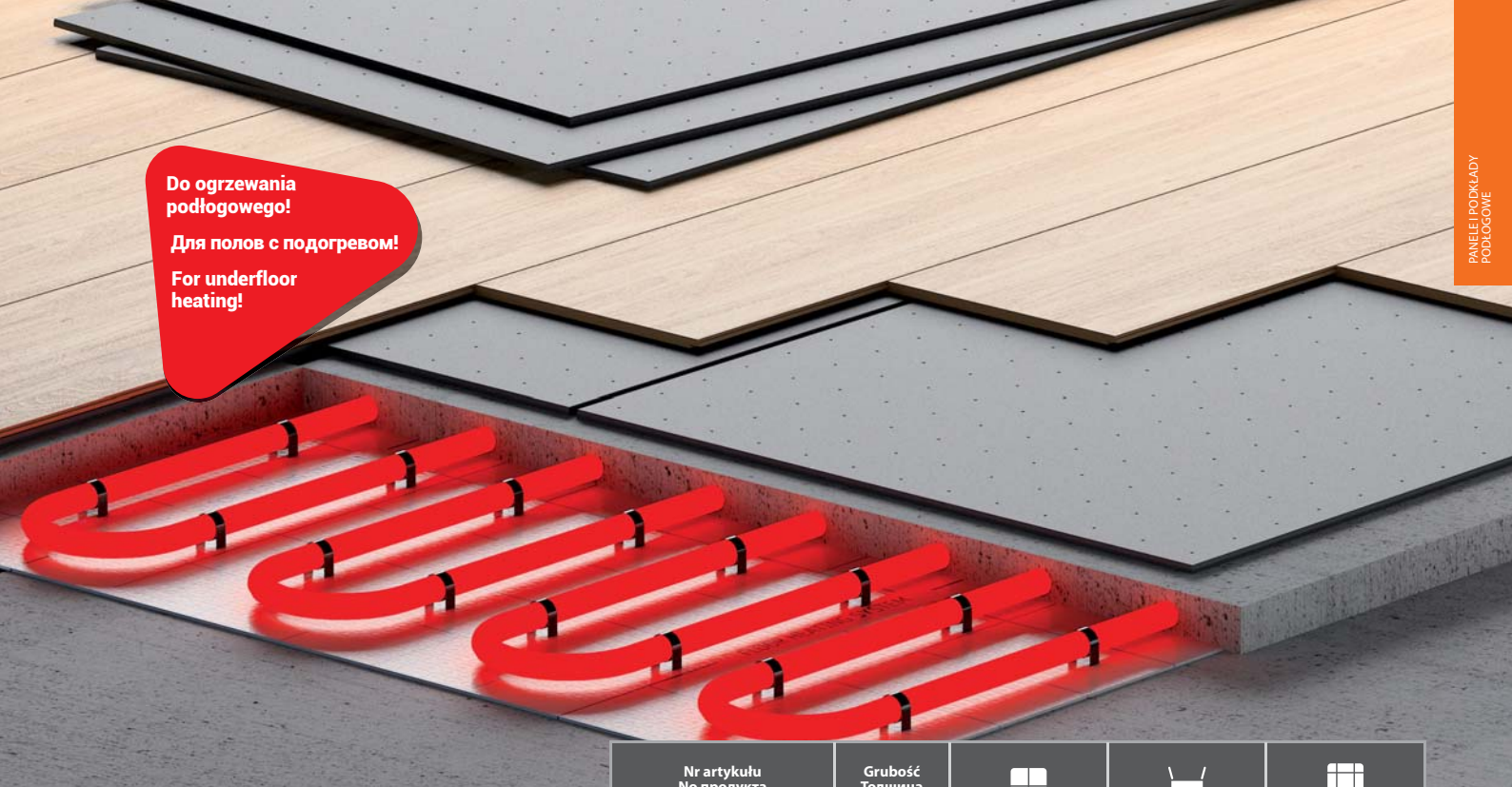
Podkład podłogowy Expert Thermo Rapid CEZAR wykonany jest z polistyrenu ekstrudowanego XPS przeznaczonego pod wszystkie typy podłóg pływających, w których zastosowano ogrzewanie, bądź chłodzenie podłogowe. Izolacja podłogowa występuje w postaci prostokątnej płyty. Jej ergonomiczny kształt pozwala na szybki system montażu oraz prostą obróbkę. W płycie występują prostokątne otwory umożliwiające idealne rozprrowadzenie ciepłego lub zimnego powietrza z systemu podłogowego na całej powierzchni posadzki podłogowej. Izolacja podłogowa występuje wyłącznie w jednej grubości. Podkład podłogowy jest jedynym produktem takiego typu na rynku europejskim, co nadaje mu miano innowacyjnej izolacji podłogowej.

Expert Thermo Rapid – это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола. Предназначена для всех типов «плавающих» полов с подогревом. Листовая подложка быстро укладывается. В листах вырезаны отверстия, позволяющие идеально распределить теплый или холодный воздух или системы подогрева. Подложка выступает только в одной толщине. Данная подложка является инновационным продуктом, не имеющим аналогов на рынке.

Expert Thermo Rapid CEZAR underlay is made from extruded polystyrene (XPS), intended for all types of floating floors with heating or cooling system. This floor insulation is offered in rectangular sheets. Its ergonomic shape allows for fast laying and simple handling. Rectangular openings distribute perfectly hot or cold air from floor system over the whole floor area. This floor insulation is available just in one thickness. It is the only product of such a type on the European market, deserving the name of an innovative floor insulation.



Do ogrzewania
podłogowego!
Для полов с подогревом!
For underfloor
heating!



Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
W-PX-EXT-A047-20-SZ	2 mm	5,6 m ²	173,75 m ²	1042,5 m ²

EXPERT THERMO MATT UNIWERSALNY

Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Expert Thermo Matt to podkład wykonany z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) przeznaczony pod wszystkie typy podłóg pływających, w których zastosowano ogrzewanie podłogowe. Kształt płyty pozwala na szybki system montażu. Dodatkowo posiada kanały, które pozwalają na odprowadzanie ciepłego powietrza z podłogi do pomieszczenia.

Expert Thermo Matt – это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола. Предназначена для всех типов «плавающих» полов с подогревом. Листовая подложка удобна в монтаже, дополнительно содержит систему каналов, благодаря которой обеспечивается циркуляция теплого воздуха по полу.

Expert Thermo Matt is an underlay made from extruded polystyrene (XPS) and is intended for all types of floating floors, equipped with floor heating system. The sheet shape provides fast laying and additional channels assure proper distribution of heat coming from heated floor into the room space



0,475 m
1,18 m

2 mm 5,6 m² 173,75 m² 1042,5 m²

Do ogrzewania
podłogowego!

Для полов с подогревом!

For underfloor
heating!



Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness		
T-PX-CEK2110-T	2 mm	10 m ²	350 m ²

EXPERT CORK ROLL

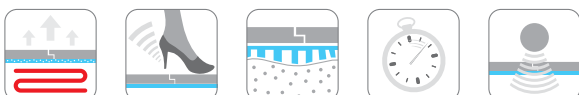
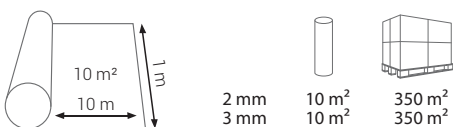
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Podkład podłogowy Expert Cork Roll CEZAR to korkowy podkład pod panele podłogowe przeznaczony pod wszystkie typy podłóg pływających. Izolacja podłogowa wykonana jest z wysokogatunkowego naturalnego korka. Podkład polecany jest zarówno do paneli laminowanych, jak i deski trójwarstwowej. Ściśliwa i elastyczna struktura jest odporna na nacisk dużych obciążeń, wyrównuje powierzchniowe nierówności oraz wykazuje odporność na wilgoć. Podkład pod panele doskonale absorbuje i tłumi drgania, dzięki czemu wycisza odgłosy wytwarzane podczas chodzenia. Korkowa izolacja podłogowa może być stosowana w posadzkach z ogrzewaniem podłogowym. Do utworzenia dodatkowej izolacji paroszczelnej polecane jest użycie folii paroizolacyjnej Cezar Basic Izopar.

Expert Cork Roll – это подложка из натуральной пробки, предназначенная для всех типов напольных покрытий. Рекомендуется для укладки как под ламинат, так и под паркетную доску. Плотная и эластичная структура подложки позволяет выдерживать высокие нагрузки и сглаживает неровности пола. Подложка влагоустойчива, эффективно гасит колебания, благодаря чему приглушаются ударные шумы, раздающиеся при ходьбе. Эту подложку можно использовать в полах с подогревом. Для дополнительной пароизоляции рекомендуется использование пароизоляционной пленки Basic Izopar.

Expert Cork Roll CEZAR underlay made from high quality natural cork is intended for all types of floating floors including laminates and three layer-plank. Its tight and flexible structure is resistant to moisture, big compressive strength while levelling uneven surface. It perfectly absorbs and muffles vibrations and walking sounds. Cork insulation can be used in floors with heating system. It is recommended to use it together with Cezar Basic Izopar – the vapour retarder film.





EXPERT EKO MATT

Podkład podłogowy
 Подложка
 Underlay

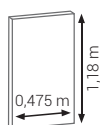
Nr artykułu No produktu Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
W-PX-EX30B1-123-SZ	3 mm	5,6 m ²	123,31 m ²	739,86 m ²
W-PX-EX50B1-073-SZ	5 mm	5,6 m ²	72,86 m ²	437,19 m ²
W-PX-EX60B1-062-SZ	6 mm	5,6 m ²	61,65 m ²	369,93 m ²

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Podkład podłogowy Expert Eko Matt CEZAR to podkład pod panele podłogowe wykonany z polistyrenu ekstrudowanego (XPS). Produkt cechuje się zdolnością wyrównywania nierówności podłoża, ma wysoką odporność na obciążenia oraz tłumi powstającą pogłos podczas chodzenia. Podkłady Expert Eko Matt sprzedawane są w postaci pojedynczych płyt o powierzchni 0,56 m² i grubości 3, 5 lub 6 mm. Układ płytkowy ułatwia docinanie i szybki montaż podkładów. Expert Eko Matt przeznaczony jest pod wszystkie typy podłóg pływających. Do utworzenia dodatkowej izolacji paroszczelnej poleca się użycie folii paroizolacyjnej Cezar Basic Izopar.

Expert Eko Matt - это подложка, изготовленная из экструзионного пенополистирола, предназначена для всех типов «плавающих» полов. Рекомендуется для укладки как под ламинат, так и под паркетную доску. Expert Matt сглаживает видимые неровности пола, обладает высокой устойчивостью к нагрузкам, а также хорошими звукоизоляционными свойствами. Площадь листа толщиной 3 мм, 5 или 6 мм составляет 0,56 м². Для дополнительной пароизоляции рекомендуется использование пароизоляционной пленки Basic Izopar.

Expert Eko Matt CEZAR underlay is made from extruded polystyrene (XPS). It features capability to level floor unevenness, high compressive strength and it muffles walking sounds. Expert Eko Matt is sold as single sheets of 0,56 m² area and thickness of 3, 5 or 6 mm. Sheets provide easy trimming and fast laying of underlays. Expert Eko Matt is intended for all types of floating floors. It is recommended to use it together with Cezar Basic Izopar – the vapour retarder film.



3 mm	5,6 m ²	123,31 m ²	739,86 m ²
5 mm	5,6 m ²	72,87 m ²	437,19 m ²
6 mm	5,6 m ²	61,66 m ²	369,93 m ²



Nowość!
Новинка!
New!

EXPERT PIANO ROLL

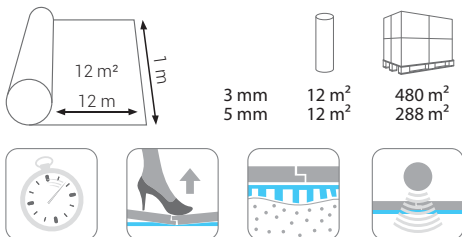
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Expert Piano Roll jest to podkład podłogowy wytworzony z pianki poliuretanowej. Występuje w rolce, która łatwo rozwija się, formuje i przycina na miarę pomieszczenia. Podkład wykazuje dużą elastyczność zapewniając doskonałą izolację akustyczną. Podkład niweluje niewielkie nierówności podłoża oraz posiada bardzo dobre właściwości izolacyjne. Może być stosowany pod panele laminowane, deskę drewnianą oraz wykładziny podłogowe.

Expert Piano Roll – это подложка, изготовленная из полиуретановой пены. Производится в форме рулона, который легко уложить и подогнать к размерам помещения. Подложка обладает высокой эластичностью и шумоизоляцией, а также выравнивает небольшие неровности в основании полов. Может использоваться при укладке ламината, деревянных полов, а также ковровина.

The Expert Piano Roll underlay is made from polyurethane foam. The roll itself is easy to unroll, lay and trim to required size. It is a good acoustic insulation. The underlay levels floor unevenness and makes a perfect insulation. It can be used under laminated, wooden floors or floor finish.





Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness		
T-PX-PMR3-NI	3 mm	12 m ²	480 m ²
T-PX-PMR5-NI	5 mm	12 m ²	288 m ²



Pro

 Nowość!
 Новинка!
 New!

Nr artykułu No produktu Art. No.	Grubość Толщина Thickness		
T-PX-PIR2-ZI	2 mm	15 m ²	300 m ²

PRO IZO ROLL

Podkład podłogowy
 Подложка
 Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Podkład podłogowy Pro Izo Roll CEZAR to izolacyjny podkład pod panele podłogowe, wykonany z polietylenu. Tego typu izolacja podłogowa jest łatwa i prosta w obróbce, przeznaczona do wykonywania podkładów bezpośrednio pod posadzki pływające w celu wyrównania nierówności podłoża przed ułożeniem posadzek z laminowanych elementów posadzkowych z tworzyw drzewnych, takich jak panele laminowane lub z drewnianych elementów warstwowych i materiałów drewnopodobnych.

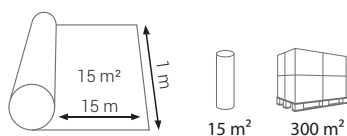
Podkład podłogowy Pro Izo Roll CEZAR wykonany jest z pianki polietylenowej dodatkowo poddanej procesowi sieciowania. Zastosowanie procesu sieciowania zwiększa odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne. Struktura międzycząsteczkowa pomiędzy łańcuchami ma wiązania, które tworzą wysoką gęstość struktury. Dzięki mniejszym przestrzeniom pomiędzy łańcuchami materiał wykazuje większą absorpcję i tłumienie dźwięku. Do utworzenia dodatkowej izolacji paroszczelnej poleca się użycie folii paroizolacyjnej Cezar Basic Izopar.

Pro Izo Roll – это подложка, изготовленная из полиэтилена. Она проста в укладке, ликвидирует небольшие неровности оснований, предназначена для «плавающих» полов и рекомендуется для укладки как под ламинат, так и под паркетную доску или иные древоимитирующие напольные покрытия.

Pro Izo Roll изготовлена из химически сшитого вспененного полиэтилена. Процесс химической сшивки увеличивает устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам. Межмолекулярная структура полимерных цепочек имеет химические связи, которые придают ей высокую плотность. Благодаря меньшему расстоянию между полимерными цепочками материал эффективнее поглощает ударные звуки и уменьшает отголоски в помещении. Для дополнительной пароизоляции рекомендуется использование пароизоляционной пленки Basic Izopar.



Pro Izo Roll CEZAR underlay is made from polyethylene. This insulation is easy and simple in handling. It is intended for floating floors as a levelling base before laying laminates, wood-layered or wood-like floorings.

Pro Izo Roll CEZAR polyethylene foam is additionally treated by polymer chains cross-linking process which improves static and dynamic load resistance. Cross-bonding of polymer chains and intermolecular structure gives high density of this insulation. Thanks to smaller spaces between chains the material has improved absorption and muffling of sounds. It is recommended to use it together with Cezar Basic Izopar – the vapour retarder film.



Nowość!
Новинка!
New!

Pro

Nr artykułu No produktu Art. No.	Grubość Толщина Thickness		
T-PX-PMR2-SZ	2 mm	15 m ²	300 m ²

PRO MAXI ROLL

Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

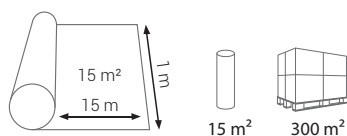
Pro Maxi Roll to podkład podłogowy charakteryzujący się najwyższą gęstością z gamy izolacji podłogowych PRO. Pianka polietylenowa połączona jest z folią aluminiową w kolorze srebrnym zapewniającą izolację termiczną oraz tworzącą ochronę przed wilgocią. Struktura materiałowa podkładu wykazuje wysokie właściwości mechaniczne odporne na duże wartości sił statycznych i dynamicznych zapewniając wieloletnią żywotność podkładu. Tłumi dźwięki uderzeniowe oraz niweluje tworzący się pogłos na powierzchni podłogi. Produkt polecany jest w szczególności pod podłogi o dużym natężeniu ruchu.

Podkład podłogowy Pro Maxi Roll CEZAR wykonany jest z pianki polietylenowej dodatkowo poddanej procesowi sieciowania. Zastosowanie procesu sieciowania zwiększa odporność na odciążenia statyczne i dynamiczne. Struktura międzycząsteczkowa pomiędzy łańcuchami ma wiązania, które tworzą wysoką gęstość struktury. Dzięki mniejszym przestrzeniom pomiędzy łańcuchami materiał wykazuje większą absorpcję i tłumienie drgań.

Pro Maxi Roll – это подложка, характеризующаяся самой высокой плотностью из коллекции подложек PRO. Пенополиэтилен соединен с алюминиевой пленкой (цвет серебра), что обеспечивает термоизоляцию, а также защищает от влажности. Характеризуется высокой устойчивостью к статическим и динамическим нагрузкам, что обеспечивает многолетнее использование подложки. Гасит ударные звуки, а также уменьшает отголоски в помещении. Особенно рекомендуется использование этой подложки в помещениях с интенсивной нагрузкой. Пенополиэтиленовая пленка дополнительно используется в процессе соединения полимеров. Данный процесс соединения полимеров увеличивает износостойкость на статическое и динамическое растяжение. Также межмолекулярная структура подложки имеет более плотное связывание между цепями, создавая высокую плотность структуры. Благодаря меньшему пространству между цепочками материал больше поглощает и подавляет вибрацию.

The Pro maxi Roll is an underlay characterized with the highest density of all the PRO range underlays. The polyethylene foam is connected with silver color aluminum foil assuring thermal insulation and creating a vapor barrier. The material structure of this underlay shows high mechanical features resistance to high static and dynamic forces assuring many years of product life time. It muffles hitting sounds and after sounds on its surface. The product is recommended especially for floors of high intensity of movements.

Pro Maxi Roll CEZAR polyethylene foam is additionally treated by polymer chains cross-linking process which improves static and dynamic load resistance. Cross-bonding of polymer chains and intermolecular structure gives high density of this insulation. Thanks to smaller spaces between chains the material has improved absorption and muffling of sounds.



Pro

Nowość!
Новинка!
New!

Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness		
T-PX-PPR2-SZ	2 mm	15 m ²	300 m ²

PRO PARQUET ROLL

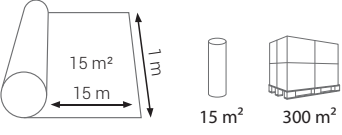
Podkład podłogowy
Подложка
Underlay

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Pro Parquet Roll to podkład podłogowy wykonany z polietylenu otrzymanego poprzez polimeryzację niskociśnieniową. Przetworzony polietylen charakteryzuje się wysoką gęstością oraz wyższą wytrzymałością mechaniczną. Odporność na długoterminowe naprężenia ściskające uniemożliwia zmianie wewnętrznej struktury materiałowej podkładu przez długi czas. Wykazuje wysoki współczynnik tłumienia dźwięków oraz pogłosu. Jedna z powierzchni połączona jest z folią aluminiową w kolorze złotym zapewniając izolację przed wilgocią. Podkład polecany do deski parkietowej i podłóg wytworzonych z wysokogatunkowego drewna. Podkład podłogowy Pro Parquet Roll CEZAR wykonany jest z pianki polietylenowej dodatkowo poddanej procesowi sieciowania. Zastosowanie procesu sieciowania zwiększa odporność na obciążenia statyczne i dynamiczne. Struktura międzycząsteczkowa pomiędzy łańcuchami ma wiązania, które tworzą wysoką gęstość struktury. Dzięki mniejszym przestrzeniom pomiędzy łańcuchami materiał wykazuje większą absorpcję i tłumienie drgań.

Pro Parquet Roll это подложка, изготовленная из полиэтилена низкого давления (ПНД), полученного путем полимеризации. Данный полиэтилен характеризуется высокой плотностью, а также более высокой устойчивостью к механическим повреждениям. Устойчивость к долговременным нагрузкам исключает изменения в структуре материала подложки в течение длительного времени. Подложка обладает высокой степенью поглощения ударных звуков и отголосков. Одна сторона подложки соединена с алюминиевой пленкой (цвет золота), что делает ее влагоустойчивой. Подложка рекомендована для использования под паркетную доску и дощатые полы из дорогих пород дерева. Пенополиэтиленовая пленка дополнительно используется в процессе соединения полимеров. Данный процесс соединения полимеров увеличивает износостойкость на статическое и динамическое растяжение. Также межмолекулярная структура подложки имеет более плотное связывание между цепями, создавая высокую плотность структуры. Благодаря меньшему пространству между цепочками материал больше поглощает и подавляет вибрацию.

The Pro Parquet Roll underlay is made from polyethylene obtained through low pressure polymerization. Processed polyethylene features high density and higher mechanical resistance to long term pressing stress, which blocks deformation of material internal structure for a long time. It has a high muffling index of sounds and after sounds. One side is connected with gold colour aluminum foil assuring humidity barrier. This underlay is recommended for parquet planks and floors made from high class wood. Pro Parquet Roll CEZAR polyethylene foam is additionally treated by polymer chains cross-linking process which improves static and dynamic load resistance. Cross-bonding of polymer chains and intermolecular structure gives high density of this insulation. Thanks to smaller spaces between chains the material has improved absorption and muffling of sounds.



Nowość!
Новинка!
New!



BASIC IZOPAR

Folia paroizolacyjna
Пароизоляционная пленка
Vapour retarder film

Nr artykułu No продукта Art. No.	Grubość Толщина Thickness			
T-AP-FP-BIP12	0,2 mm	12 m ²	156 m ²	6552 m ²
T-AP-FP-BIP18	0,2 mm	18 m ²	162 m ²	6804 m ²
T-AP-FP-BIP30	0,2 mm	30 m ²	150 m ²	6300 m ²

ZASTOSOWANIE / УПОТРЕБЛЕНИЕ / APPLICATION

Izolacja paroszczelna wykonana z polietylenu służy do wykładania posadzek, ścian stropów, dachów zabezpieczająca przegrody budowlane przed powstawaniem zawilgoceń wywołanych wykraplaniem się przenikającej do wnętrza pary wodnej. Produkt asygnowany jest znakiem CE i został wykonany zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 13984:2006+A1:2007

Пароизоляционная пленка изготовлена из полиэтилена и служит для укладки на бетонных основаниях, стенах, перекрытиях, крышах, защищает строительные перегородки от сырости, вызванной испарением водяных паров. Продукт произведен в соответствии с нормами PN-EN 13984:2006+A1:2007 и имеет маркировку CE.

The vapor retarder film made of polyethylene is used on floors, walls, ceilings, roofs, protecting construction partition walls against damp resulting from coalesce of vapor penetrating from inside. Product has the CE mark and has been produced in accordance with PN-EN 13984:2006+A1:2007 standard.

