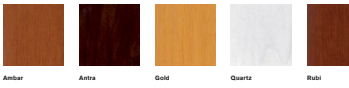




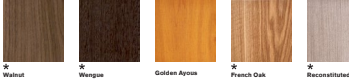



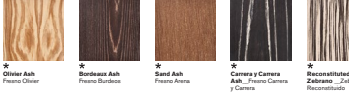
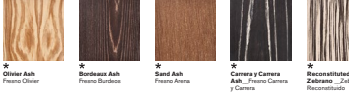


Products and finishes guide __Guía de productos y acabados

Facade / Natural wood for exteriors __Madera natural para exterior / Walls and ceilings __Paredes y techos / Natural wood for internal cladding __Madera natural para revestimiento de interior / Floors __Suelos / Natural wood composite floors __Suelos de composite de madera natural / Skin / Natural wood skin for exteriors and interiors __Piel de madera natural para exterior e interior

Application Aplicación	Product Producto	Surface characteristics Características superficiales	Special finishes Acabados especiales	Finish range Acabados
Façades Fachadas	Facade	Smooth The traditional Parklex finish. Reveals the simple and natural richness of the veneer, with variations in tone and grain to be expected with differing species.	Liso Acabado tradicional de Parklex. Revela la riqueza sencilla y natural de la madera, así como las variaciones de tonalidad y vetado que pueden esperarse entre diferentes especies.	
		Woodskin* A surface characteristic that expresses the feel, nuances and highlights of natural wood.	Woodskin* Acabado que permite percibir con el tacto los matices y relieves de la madera natural.	
Skin	Skin External	Smooth The traditional Parklex finish. Reveals the simple and natural richness of the veneer, with variations in tone and grain to be expected with differing species.	Liso Acabado tradicional de Parklex. Revela la riqueza sencilla y natural de la madera, así como las variaciones de tonalidad y vetado que pueden esperarse entre diferentes especies.	<p>These finishes are identical for Facade and Skin External these are the only finishes that both products can offer. There are also available throughout the whole Walls and ceilings range in Hy Tek (including Gold and Copper finish) and in Skin Internal / Floor (including Copper) although in these cases there is a noticeable color variation from the same finish between different products.</p> <p>Estos acabados son idénticos en Facade / Skin External con los otros acabados de los que ambos productos disponen. Asimismo, están disponibles en la gama entera de Paredes y techos en Hy Tek (excepto los acabados Gold y Copper) y en Skin Internal / Floor (excepto Copper), aunque en estos casos se presenten variaciones notables de color de un mismo acabado entre productos distintos.</p> 
	Skin Internal	Woodskin* A surface characteristic that expresses the feel, nuances and highlights of natural wood.	Woodskin* Acabado que permite percibir con el tacto los matices y relieves de la madera natural.	
	Skin Floor	Smooth The traditional Parklex finish. Reveals the simple and natural richness of the veneer, with variations in tone and grain to be expected with differing species.	Liso Acabado tradicional de Parklex. Revela la riqueza sencilla y natural de la madera, así como las variaciones de tonalidad y vetado que pueden esperarse entre diferentes especies.	
Walls and ceilings Paredes y techos	Dry Internal Zonas secas	Woodskin* A surface characteristic that expresses the feel, nuances and highlights of natural wood.	Woodskin* Acabado que permite percibir con el tacto los matices y relieves de la madera natural.	
	Wet Internal Zonas húmedas	Woodskin* A surface characteristic that expresses the feel, nuances and highlights of natural wood.	Woodskin* Acabado que permite percibir con el tacto los matices y relieves de la madera natural.	
Acoustic Special sonority Sonoridad especial		Smooth The traditional Parklex finish. Reveals the simple and natural richness of the veneer, with variations in tone and grain to be expected with differing species.	Liso Acabado tradicional de Parklex. Revela la riqueza sencilla y natural de la madera, así como las variaciones de tonalidad y vetado que pueden esperarse entre diferentes especies.	
		Woodskin* A surface characteristic that expresses the feel, nuances and highlights of natural wood.	Woodskin* Acabado que permite percibir con el tacto los matices y relieves de la madera natural.	
Floors Suelos	Hy Tek	Smooth The traditional Parklex finish. Reveals the simple and natural richness of the veneer, with variations in tone and grain to be expected with differing species.	Liso Acabado tradicional de Parklex. Revela la riqueza sencilla y natural de la madera, así como las variaciones de tonalidad y vetado que pueden esperarse entre diferentes especies.	
	Naturtek	Woodskin* A surface characteristic that expresses the feel, nuances and highlights of natural wood.	Woodskin* Acabado que permite percibir con el tacto los matices y relieves de la madera natural.	

Thorough knowledge of our work from its foundation, the wood, along with an active commitment to the interests and aspirations of design and construction professionals. These are the two core values that support over 40 years' experience and now decidedly boost Parklex's activity.

From origin to destination, from natural wood to architectural application, we develop sustainable, innovative production aimed at changing requirements. The result of the process is a wide range of products and finishes for façades and indoor panelling. Its outstanding features are quality materials, easy installation, resistance to moisture and to intensive use, optimal maintenance and an aesthetic appeal appreciated by architects from around the world.

Nowadays, Parklex products constitute renowned and aimed solutions for all types of buildings. On their exteriors, surfaces, walls, floors and ceilings. In the Guggenheim Museum Bilbao, Liverpool Airport, the Congress Centre and Auditorium of Navarra and the Air France Lounge at Tokyo Airport. In wine cellars, hotels, swimming pools and cultural centres. In official institutions, business parks and private homes. In any building where wood is architecture.

Un conocimiento profundo de nuestro trabajo desde su base, la madera, y un compromiso activo con los intereses y las aspiraciones de los profesionales del diseño y la construcción. Son los dos valores esenciales que apoyan una experiencia de más de 40 años y que hoy impulsan decisivamente la actividad de Parklex.

Entre el origen y el destino, entre la madera natural y la aplicación arquitectónica, se desarrolla una producción sostenible, innovadora, orientada a requisitos cambiantes. El resultado del proceso es un conjunto muy amplio de productos y acabados para revestir fachadas e interiores. Sus rasgos destacados son la calidad material, una fácil instalación, resistencia a la humedad y al uso intensivo, un mantenimiento óptimo y un sentido estético apreciado por arquitectos de todo el mundo.

Hoy los productos Parklex conforman soluciones reconocibles y admiradas en todo tipo de edificios. En su exterior, sobre sus superficies, en sus paredes, suelos y techos. En el Museo Guggenheim de Bilbao y en el aeropuerto de Liverpool, en el Palacio de Congresos de Navarra y en la Sala Vip de Air France en el aeropuerto de Tokyo. En bodegas y hoteles, en piscinas y centros culturales. En sedes de instituciones, en complejos de oficinas y en viviendas particulares. En cualquier edificación donde la madera sea arquitectura.

www.parklex.com

* Panels manufactured from joined timber veneers.

* Tableros formados por chapas de madera juntas.

Naturtek only displays these finishes, which are manufactured exclusively for this product.

Naturtek sólo dispone de estos acabados, que se fabrican exclusivamente para este producto.



elemental
Architectural Cladding Specialists
www.elemental.ie
Tel: (01) 293 8951



Products _Productos

Façades _Fachadas

Natural wood for exteriors
Madera natural para exterior



London Waldron Building, London, UK.
Arch: Bushrow Henley
Product _Producto: Façade

Facade

Facade is a ventilated façade system. Manufactured from kraft paper treated with thermoset resins, pressed under high pressure and temperature and finished with natural timber veneers highly resistant to UV radiation and atmospheric agents. Façade includes Everlook®, a protection system that dramatically increases the normal life of the panel, improving UV resistance and colour stability. It also allows for the development of new panels with an extensive range of finishes. _Façade es un sistema de fachada ventilada. Está constituido internamente por fibras de papel tratadas con resinas termosensibilizadas, comprimidas a altas presiones y temperaturas, y un revestimiento exterior de alta resistencia a la radiación UV y a los agentes atmosféricos. Incorpora Everlook®, un sistema de protección que aporta una mayor longevidad a la madera frente a cualquier condición climática, mejora la estabilidad de los colores y permite disponer de nuevos acabados.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
2440 x 1220 mm.
2700 x 1220 mm.*

Standard thicknesses _Espesores
6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22 mm.

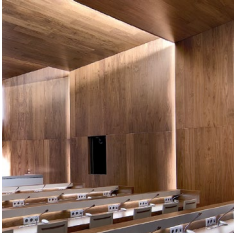
(Other thicknesses may be available upon request. _Otros espesores a consultar)

Resistance _Resistencia

The European Standard EN 438-6:2005 specifies that exterior-grade compact laminates such as Façade should provide specific resistance to weather conditions according to the Resistance to Artificial Weathering Test. After 3,000 hours of exposure, the material should have a rating variation of 4 in appearance and a rating of 3 in contrast. Façade attains these values following exposure of up to 5 times those required by the standard. _La norma europea EN 438-6:2005 especifica que los revestimientos exteriores compactos como Façade deben ofrecer una determinada resistencia a la intemperie según el Ensayo de Resistencia a la Intemperie Artificial. Tras 3.000 horas, el material tiene que tener una variación de grado 4 en aspecto y grado 3 en contraste. Façade consigue estos valores tras una exposición de hasta 5 veces lo requerido por la norma.

Walls and ceilings _Paredes y techos

Natural wood for internal cladding
Madera natural para revestimientos de interior



Press Room from the Government of Navarre. _Sala de prensa del Gobierno de Navarra.
Arch: Javier Barcos, Manolo Enriquez
Product _Producto: Dry Internal

Dry Internal (Dry zones _Zonas secas)

Due to its resistance and strength, Dry Internal is the ideal wall and ceiling covering for heavy traffic areas: conference rooms, auditoriums, offices, hotels, etc. The Woodskin® finish allows you to feel the nuances and grain of natural wood. Dry Internal meets the most stringent fire safety and formaldehyde emission requirements (Class E1, according to standard EN 717-2). _Por resistencia y dureza, Dry Internal es el revestimiento de paredes y techos idóneo para zonas de mucho tránsito: salas de conferencias, auditorios, oficinas, hoteles, etc. El tacto de su acabado superficial Woodskin® permite percibir los matices y relieves de la madera natural. Dry Internal cumple los requisitos más estrictos de seguridad frente a incendios y de emisión de formaldehído (clase E1, según norma EN 717-2).

Panel dimensions _Dimensiones paneles
2440 x 1220 mm.
2700 x 1220 mm.*

(Depending on the finish. Upon request. _Dependiendo del acabado. Consultar)

Standard thicknesses _Espesores
6, 11, 14, 17, 20, 26 mm.

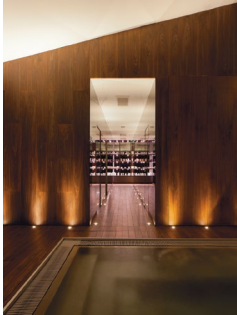
Fire safety _Seguridad frente al fuego

The basic safety requirements reduce the risk of damage caused by accidental fire due to the characteristics of the project, construction, use and maintenance of the building to acceptable limits. In this sense, Dry Internal reports the best possible results for organic materials according to the European Standard EN 13501: Reaction to fire. _Las exigencias básicas de seguridad reducen a límites aceptables el riesgo de sufrir daños derivados de un incendio accidental como consecuencia de las características del proyecto, construcción, uso y mantenimiento del edificio. En este sentido, Dry Internal registra los mejores resultados posibles para materiales orgánicos según la normativa europea EN 13501: Reacción al fuego.

Resistance _Resistencia

The European Standard EN 438-6:2005 specifies that exterior-grade compact laminates such as Façade should provide specific resistance to weather conditions according to the Resistance to Artificial Weathering Test. After 3,000 hours of exposure, the material should have a rating variation of 4 in appearance and a rating of 3 in contrast. Façade attains these values following exposure of up to 5 times those required by the standard. _La norma europea EN 438-6:2005 especifica que los revestimientos exteriores compactos como Façade deben ofrecer una determinada resistencia a la intemperie según el Ensayo de Resistencia a la Intemperie Artificial. Tras 3.000 horas, el material tiene que tener una variación de grado 4 en aspecto y grado 3 en contraste. Façade consigue estos valores tras una exposición de hasta 5 veces lo requerido por la norma.

Parikex Walls and Ceilings range of products can be supplied with antibacterial surface (tested in accordance with ISO 22196:2007) upon request. _Los productos Parikex. Paredes y techos se pueden suministrar con superficie antibacteriana (ensayado según norma ISO 22196:2007) bajo pedido.



Sezz Hotel, Saint-Tropez, France.
Arch: JAVEN
Product _Producto: Wet Internal

Wet Internal (Wet zones _Zonas húmedas)

Bathrooms, gyms, saunas, swimming pools, porches are interiors with great personality and special requirements as far as resistance to moisture and maintenance. In walls and ceilings, Wet Internal provides the necessary protection and contributes to a pleasant, intimate atmosphere. Its Bakelite core is enveloped on either side by layers of timber and protector film. _Baños, gimnasios, saunas, piscinas, porches son interiores de una gran personalidad y con unos especiales requisitos de conservación y resistencia a la humedad. En paredes y techos, Wet Internal aporta la protección necesaria y contribuye a una atmósfera agradable, íntima. Su alma de baquelita se arropa por ambos lados de sendas capas de madera y film protector.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
2440 x 1220 mm.
2700 x 1220 mm.*

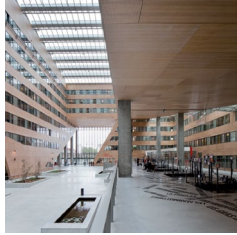
(Depending on the finish. Upon request. _Dependiendo del acabado. Consultar)

Smooth & Woodskin® thicknesses _Espesor Liso y Woodskin®
6, 8, 10, 12, 14, 18, 22 mm.

Chequerplate thickness _Espesor estrado
10, 12, 14, 18, 22 mm.

Unchanged properties _Propiedades inalteradas

P700 is a compact material with surface and core made of special thermoset resins. This composition avoids variation of the physical and chemical properties after prolonged exposure to moisture. Resistance of materials is assessed by different specific tests according to the EN 438 norm, such as immersion in boiling water, dimensional stability at high temperature or water vapour permeability. _P700 es un material compacto con superficie y alma de resinas especiales termosensibilizadas. Esta composición evita que las propiedades físicas y químicas varíen tras una exposición prolongada a la humedad. La resistencia de los materiales se evalúa mediante diferentes ensayos determinados por la norma EN 438, como la inmersión en agua hirviendo, la estabilidad dimensional a temperatura elevada o la permeabilidad a vapor de agua.



Hôtel des Régions, Lyon, France.
Arch: Christian de Portzamparc
Product _Producto: Acoustic

Acoustic (Special sonority _Sonoridad especial)

For projects which may require a determined sonority, Parikex provides boards that combine a MDF composed core and the traditional natural wood surface with different types of perforations, depending on the necessary acoustic absorption. _Para proyectos que puedan necesitar una acústica determinada, Parikex ofrece tableros con alma, compuestos por un panel de MDF y superficie de madera natural con diferentes tipos de perforaciones, en función de la absorción acústica necesaria.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
2440 x 1220 mm.
2700 x 1220 mm.*

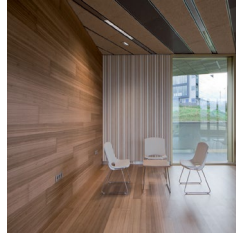
(Depending on the finish. Upon request. _Dependiendo del acabado. Consultar)

Standard thicknesses _Espesores
12, 18 mm.

Acoustic properties according to UNE-EN ISO 354 _Medición de la absorción acústica según UNE-EN ISO 354
The measurement of sound absorption in a reverberation room has been tested, in conformity with the standard UNE-EN ISO 354:2004. It was made with samples made with the different perforation patterns made on Parikex Acoustic. The last consists of comparing the reverberation times in the room with and without samples, obtaining results of weighted resonant absorption coefficient between 0.2 and 0.6. _Se probó la medición de la absorción sonora en cámara reverberante, según norma UNE-EN ISO 354:2004. Se hizo con muestras de paneles perforados/ranurados con diferentes formatos de Parikex Acoustic. El ensayo consiste en comparar los tiempos de reverberación de la sala con y sin muestras, obteniendo resultados de coeficiente de absorción sonora ponderado entre 0.2 y 0.6.

Floors _Suelos

Natural wood composite floors
Suelos de composite de madera natural



Basque Cultural Center, San Sebastián, Spain.
Arch: VALMM
Product _Producto: Hy Tek

Hy Tek

Hy Tek, a wide variety of natural wood finishes for extreme traffic environments offer a highly resilient floor solution processed with Gureprex® technology, which impregnates the natural wood surface with resins thereby preparing the material for continued use. _Hy Tek con una amplia variedad de acabados de madera natural para suelos de alto tránsito, representa una solución resistente, de gran dureza, procesada mediante la tecnología Gureprex® con resina melamínica, que cubre la madera natural de la superficie desde el primer día y la prepara para un uso continuado.

Hy Tek, wood composite flooring for extreme wear environments

High performance multilayer floor 100% natural timber. Excellent resistance and durability in timber. Doesn't require varnishing. Easily mountable even over existing floors.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
2450 x 188 mm.
2450 x 1200 mm.

Thickness _Espesor
14 mm.

Resistance _Resistencia

Hy Tek demonstrates outstanding performance characteristics. Simple maintenance (just appropriate cleaning) contributes to prolonging the life of this excellent natural timber floor. In line with our policy of continuous product development, under UNE EN 13329 Parikex flooring solutions has now achieved Class 32 according to 'system of use'. ACS for wear resistance and Grade 4 for scratching resistance. _Hy Tek demuestra su gran rendimiento. Un sencillo mantenimiento contribuye a prolongar la vida de esta solución para suelos con chips de madera natural. Siendo continuamente desarrollados por nuestros técnicos las soluciones para suelos bajo la norma UNE EN 13329, han alcanzado la Clase 32 según uso, ACS en resistencia a la abrasión y Grado 4 en resistencia al rayado.

Parikex Floors can be supplied with Class 2 slip resistance surface upon request. _Los productos Parikex. Suelos se pueden suministrar con superficie con resistencia al deslizamiento Clase 2 bajo pedido.



Carera y Carera jewelry store _Joyería Carera y Carera, Madrid, Spain.
Arch: Estudios OTO
Product _Producto: Naturtek

Naturtek

Parikex Floors are high-density timber composites designed to cover internal sub floors by way of controlled quality, comfort and beauty. Naturtek range offers an exquisite selection of hardwoods with an 'open pore' surface, designed to enhance the natural look of timber. _Los suelos Parikex, de composite de madera de alta densidad, consiguen cubrir cualquier superficie con una selección de maderas nobles con textura en la superficie, se acerca a la sensación natural de los materiales de la mejor calidad.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
2450 x 188 mm.
2450 x 290 mm.
2450 x 690 mm.

Thickness _Espesor
14 mm.

Floors with texture _Suelos con textura

The Woodskin® finish gives warmth and personality to this range. The rough touch, together with the hardwood, makes Naturtek create areas in which resistance and durability are combined. Moreover, these floors have been chosen by the most prestigious international architects for their projects. _El acabado Woodskin® da calidez y personalidad a esta gama. El tacto rugoso de los suelos unido a la nobleza de la madera hace que Naturtek cree espacios que combinan naturalidad y durabilidad y que estos suelos hayan sido elegidos por los más prestigiosos arquitectos internacionales para sus proyectos.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
Skin External & Skin Internal
2440 x 1220 mm.
2700 x 1220 mm.*

(Depending on the finish. Upon request. _Dependiendo del acabado. Consultar)

Standard thicknesses _Espesores
6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22 mm.

Thickness _Espesor
Skin Internal & Skin Floor
1 mm.
Skin External
3 mm.

Abrasion resistance _Resistencia a la abrasión

Gureprex® technology, subjects natural wood to a high pressure and temperature process with a duration adjusted to the type of wood. The aim is to obtain a final product with certain characteristics: unsurpassable resistance to abrasion and scratching, easy maintenance and an elegant appearance that highlights the wood's grain preserving its colour and pattern variations. _Con la tecnología Gureprex® la madera natural se somete a un proceso de alta presión y temperatura cuya duración depende del tipo de madera. El objetivo es obtener un producto final con determinadas características: una resistencia inigualable a la abrasión y al rayado, un mantenimiento fácil y una estética elegante que resalta el vetado de la madera manteniendo sus variaciones de color y color.

Skin

Natural wood skin for exteriors and interiors
Piel de madera natural para exterior e interior



Hola Tafala Hotel, Navarra, Spain.
Arch: Lopezeta & Portillo
Product _Producto: Skin Internal

Skin External / Skin Internal / Skin Floor

Skin is a wooden sheet, a thin high-density stratified timber panel manufactured from natural wood. Its thin layer, measuring 1 or 3 mm depending on the type, makes it flexible for application on different surfaces, such as doors, columns, furniture and other elements both outdoors (Skin External) and indoors (Skin Internal); it can also be used to make tiles for raised floors, with a high abrasion resistance finish (Skin Floor). Skin is installed glued to any support: particle board, fibre cement, MDF, metal, etc. _Skin es una lámina de madera, un revestimiento fino de madera estratificada de alta densidad realizada con madera natural. Su bajo espesor, que es de 1 o 3 mm dependiendo del tipo, le hace ser flexible para su aplicación en diferentes superficies, como puertas, columnas, muebles y otros elementos tanto en exterior (Skin External) como en interior (Skin Internal) y permite además su uso para la formación de losetas de suelos elevados, con un acabado de alta resistencia a la abrasión (Skin Floor). Skin se instala pegado sobre cualquier sustrato: aglomerado, fibrocemento, MDF, metal, etc.

Panel dimensions _Dimensiones paneles
Skin External & Skin Internal
2440 x 1220 mm.
2700 x 1220 mm.*

(Depending on the finish. Upon request. _Dependiendo del acabado. Consultar)

Standard thicknesses _Espesores
6, 8, 10, 12, 14, 18, 20, 22 mm.

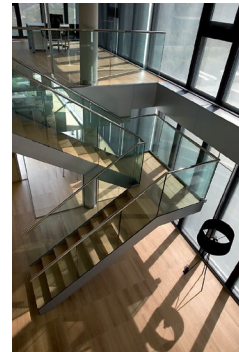
Thickness _Espesor
Skin Internal & Skin Floor
1 mm.
Skin External
3 mm.

Abrasion resistance _Resistencia a la abrasión

Gureprex® technology, subjects natural wood to a high pressure and temperature process with a duration adjusted to the type of wood. The aim is to obtain a final product with certain characteristics: unsurpassable resistance to abrasion and scratching, easy maintenance and an elegant appearance that highlights the wood's grain preserving its colour and pattern variations. _Con la tecnología Gureprex® la madera natural se somete a un proceso de alta presión y temperatura cuya duración depende del tipo de madera. El objetivo es obtener un producto final con determinadas características: una resistencia inigualable a la abrasión y al rayado, un mantenimiento fácil y una estética elegante que resalta el vetado de la madera manteniendo sus variaciones de color y color.



Winery in Bourgogne _Gran Bodega in Borgoña, France.
Arch: Gustavini
Product _Producto: Skin Internal



Offices in Behobia _Oficinas en Behobia, Iruñ, Spain.
Arch: Angel de la Hoz
Product _Producto: Skin Floors



elemental
Architectural Cladding Specialists

www.elemental.ie

Tel: (01) 293 8951