PAREDES Y TECHOS

Basica

PARKLEX PRODEMA

PAREDES Y TECHOS

PARKLEX PRODEMA

Nuestra gama para paredes y techos ofrece dos tipos de revestimiento técnico de madera natural para interiores que no precisan mantenimiento.

NATURPANEL-W está pensado para zonas de tránsito frecuente como museos, oficinas, hoteles o edificios institucionales.

NATURHARDPANEL-W es altamente resistente a la humedad, óptimo para su instalación en baños, gimnasios, saunas y piscinas.

Producto: NATURPANEL-W, NATURFLOOR-W / Madera: Caramel Bamboo
Sede IDOM Bilbao, por ACXT Arquitectos (Bilbao, España)

Madera sin mantenimiento

Parklex Prodema utiliza una tecnología propia a base de resinas que protegen la madera de los paneles y lamas desde el primer día y la adecuan para un uso continuo. No es necesario realizar ningún tipo de mantenimiento posterior, excepto la limpieza.

Reacción al fuego

NATURPANEL-W y NATURHARDPANEL-W cuentan con muy buenos resultados para materiales orgánicos, según la normativa europea EN 13.501-1 de reacción al fuego:

NATURHARDPANEL-W: B-s1,d0
NATURPANEL-W: B-s2,d0

Resistencia al rayado

Toda la gama de productos de paredes y techos obtiene Grado 3 en el ensayo de resistencia al rayado según la norma EN 438-2 apartado 25.

Solidez a la luz

Toda la gama de productos de paredes y techos obtiene Grado ≥2 en la escala de grises según la norma EN 438-2 apartado 27.

Antibacterias

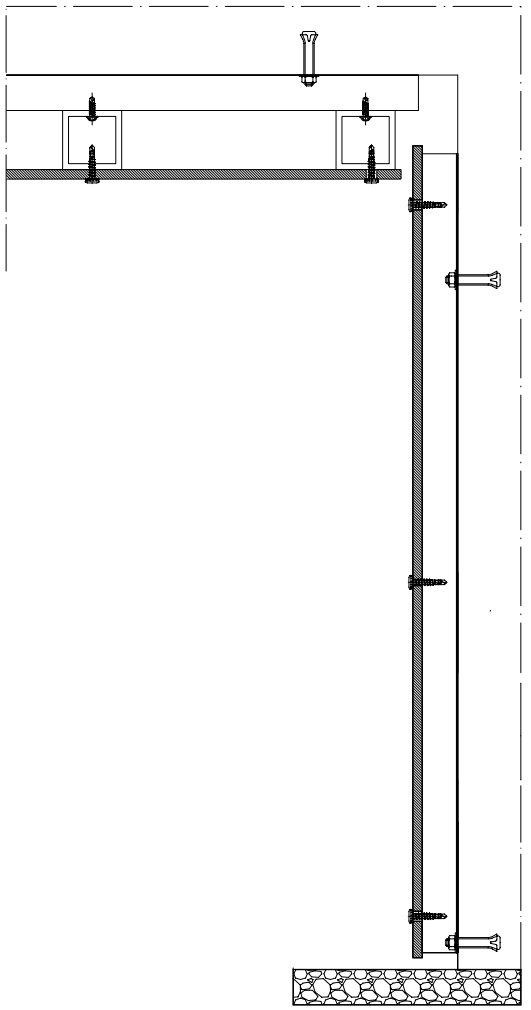
Toda la gama de productos de paredes y techos se puede suministrar con superficie antibacteriana (según norma ISO 22196:2007) y bajo pedido.

Absorción sonora

Nuestros revestimientos de madera natural se pueden adaptar para su uso en áreas que requieran una determinada absorción del sonido. Los ensayos realizados para la medición de la absorción sonora en cámara reverberante obtienen un coeficiente ponderado de entre 0,2 y 0,6 según la perforación realizada.

Producto: NATURPANEL-W / Madera: Copper Okume
Le Monastère des Augustines, por ABCP Architecture
(Quebec, QC, Canadá)

Producto: NATURPANEL-W / Madera: Teak
Oficina bancaria Arquia, por Iñigo Goti Aralucea
(San Sebastián, España)



Los tableros NATURPANEL-W y NATURHARDPANEL-W han sido específicamente diseñados para el revestimiento de paredes y techos de uso interior, donde la madera aporta una calidez única.

Producto pared: NATURPANEL-W F / Madera: Beech Textured
Producto suelo: NATURFLOOR-W / Madera: Beech Satin 188 mm sin bisel
Palacio de congresos de Palma, por Francisco Mangado
(Palma de Mallorca, España)

Producto pared: NATURPANEL-W F / Madera: Beech Textured
Producto suelo: NATURFLOOR-W / Madera: Beech Satin 188 mm sin bisel
Palacio de congresos de Palma, por Francisco Mangado
(Palma de Mallorca, España)

Producto paredes: NATURPANEL-W F / Madera: Caramel Bamboo Textured
Producto suelo: NATURFLOOR-W / Madera: Caramel Bamboo Satin 188 mm sin bisel
Hotel OD Barcelona, por Víctor Rahola Aguadé (Barcelona, España)

Producto: NATURPANEL-W F / Madera: Red Oak
Hôtel de Région Rhône-Alpes, por Christian de Portzamparc (Lyon, Francia)

Nuestros productos para paredes y techos están disponibles en 17 variedades de madera. El acabado superficial Textured aporta un aspecto ligeramente satinado y deja percibir al tacto la veta y los nudos de la chapa de madera original del panel.

Debido al hecho de que la madera es un producto natural, cada chapa puede considerarse única. La presencia de ligeras diferencias en el color y en la estructura se considera normal. Particularidades tales como nudos e inclusiones de resinas no se consideran defectos, sino parte de la decoración. Según el tipo y el origen de la madera hay diferencias en el comportamiento respecto a la solidez del color a luz. No se aceptan reclamaciones derivadas de cambios de tono entre la muestra y el producto final.

Caramel Bamboo — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Bamboo — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Country Oak — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

American Oak — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Rustic Oak — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Sand Oak — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Beech — NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Maple NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Olivier Ash NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Eucalyptus NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

European Ash NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Nordic Ash NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Driftwood NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Grey Quercus NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

American Walnut NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Rustic Walnut NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

Graphite NATURPANEL-W / NATURHARDPANEL-W

NATURPANEL-W

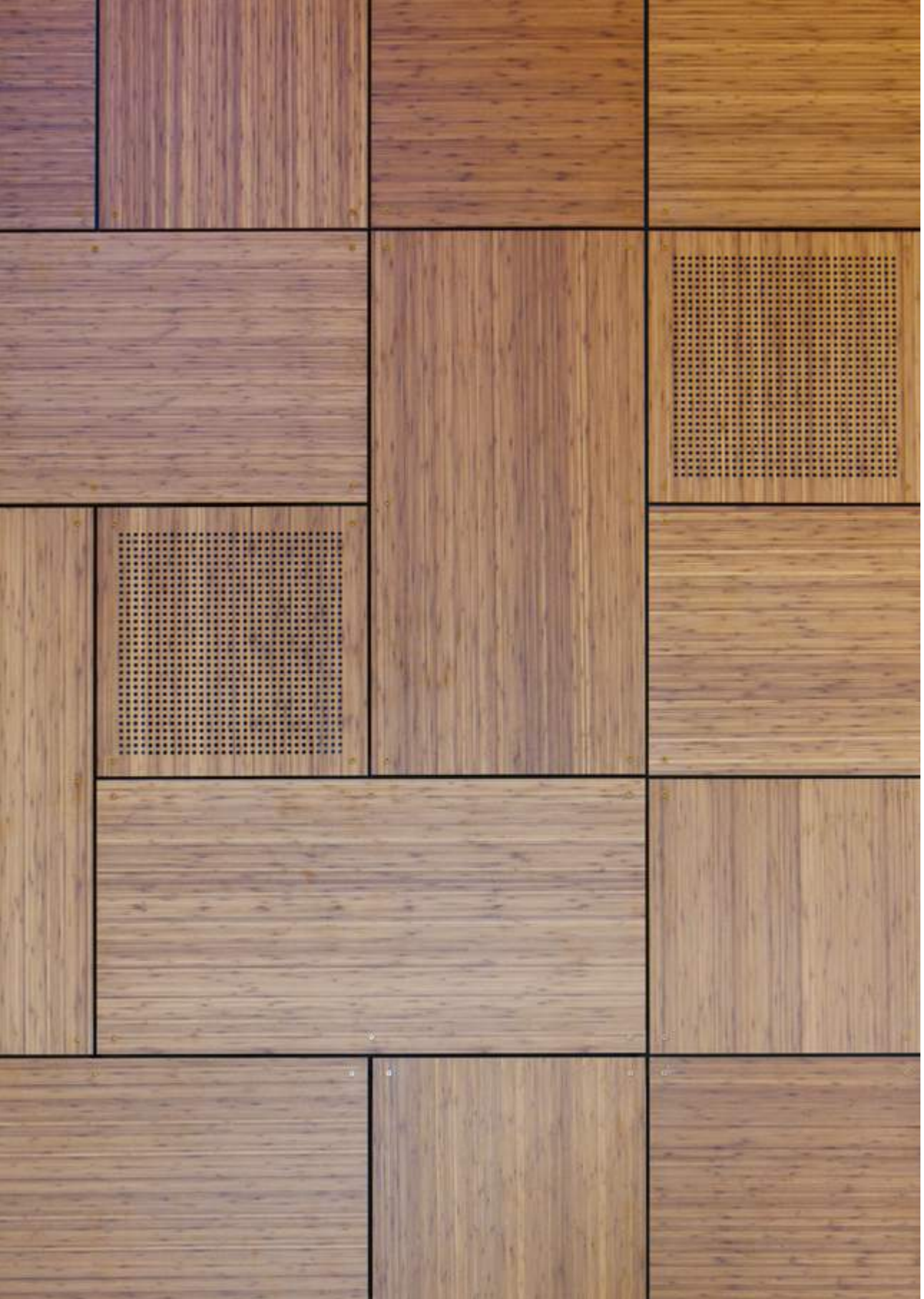
De gran resistencia y dureza, NATURPANEL-W es el revestimiento de madera natural para paredes y techos de interior apropiado para zonas de tránsito frecuente. No requiere mantenimiento.

A - Chapa de madera natural procesada
B - Contrachapado de abedul (NATURPANEL-W S[1])
Contrachapado de chopo (NATURPANEL-W F[2])
C - Revestimiento baquelizado de contracara

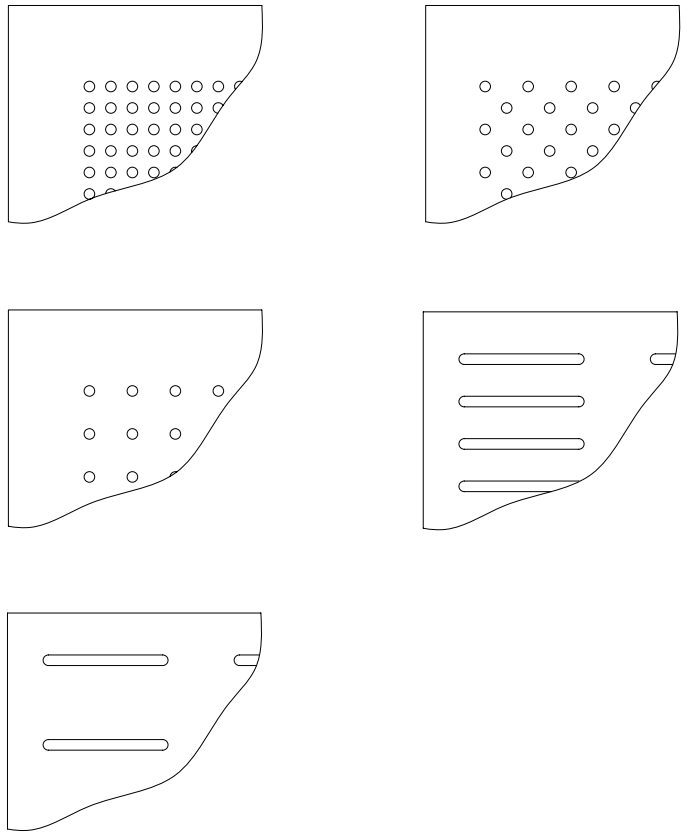
Dimensiones: 2440 x 1220 mm

[1] NATURPANEL-W S corresponde al tipo de tablero estándard / Espesores: 8, 11, 14, 17, 20 y 26 mm
[2] NATURPANEL-W F corresponde a la variedad ingífuga del producto / Espesores: 14, 17, 20 y 26 mm

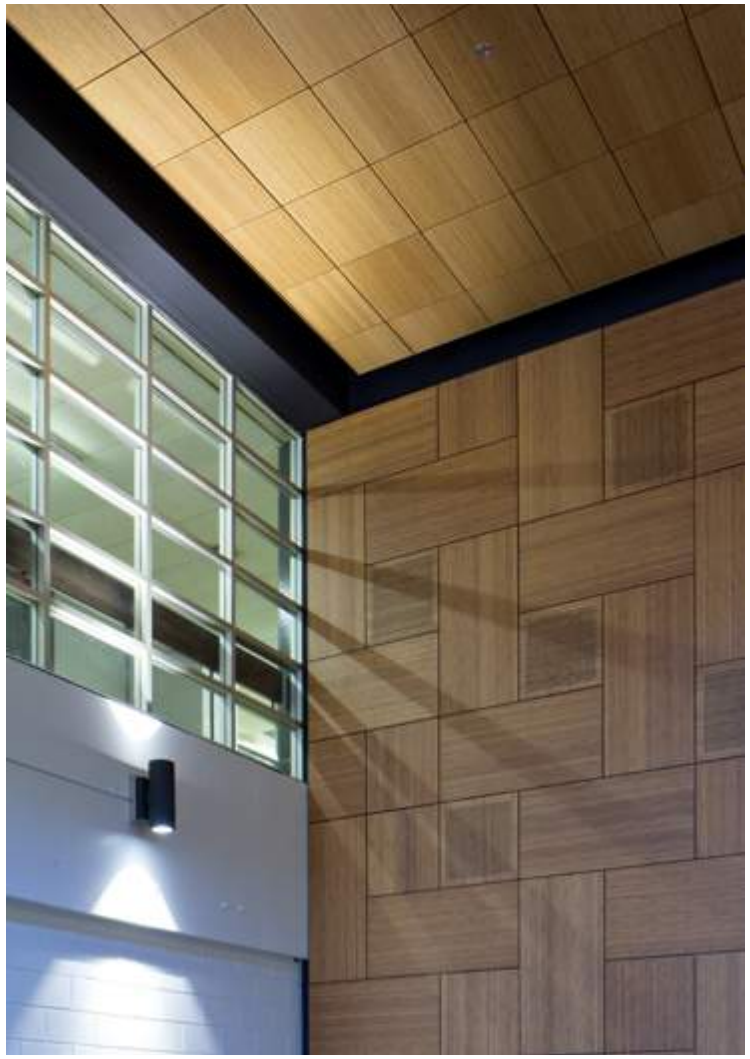
Producto paredes: NATURPANEL-W F / Madera: Eucalyptus Textured
Producto suelo: NATURFLOOR-W / Madera: Eucalyptus Satin 188 mm sin bisel
Basque Culinary Center, por VAUMM (San Sebastián, España)



Nuestros tableros se pueden perforar para proyectos que requieren una determinada absorción del sonido, como salas de congresos, auditorios, aulas o teatros.



Para más información, contactar con el departamento técnico de Parklex Prodema.



Productos: NATURPANEL-W F / Madera: Caramel Bamboo
École secondaire d'Anjou (Montréal, QC, Canadá)

NATURHARDPANEL-W

Gracias a las propiedades técnicas de estanqueidad y resistencia a la humedad de su chapa de madera natural, NATURHARDPANEL-W aporta una sensación de calidez especial en interiores en frecuente contacto con el agua.

A - Capa resistente a la humedad
B - Chapa de madera natural
C - Alma HPL
D- Película protectora de contracara

Dimensiones: 2440 x 1220 mm / Espesores: 6*, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 y 22 mm
*Espesor únicamente válido para paneles pre-curvados. Para más información, consultar la guía técnica de Paredes y techos.

Producto: NATURHARDPANEL-W / Madera: American Walnut Textured
Vivienda en San Sebastián (San Sebastián, España)

Producto: NATURHARDPANEL-W / Madera: American Walnut Textured
Hotel Sezz Saint-Tropez, por Christophe Pillet (Saint-Tropez, Francia)

NATURPANEL-W S

Ensayos	Norma	Unidad de medida	Resultado
1. Inspección			Parklex Prodema Ref: FTPNATURPANEL-WS (Estándar) Rev: 09 (09.2021)
Color, diseño y acabado de la superficie	EN 438-8 Apdo. 5.2.2.3	Debido al hecho de que la madera es un producto natural, cada chapa puede considerarse única. La presencia de ligeras diferencias en el color y en la estructura se considera normal. Particularidades tales como nudos e inclusiones de resinas no se consideran defectos, sino como una parte de la decoración. Dependiendo de la especie y del origen de la madera hay diferencias en el comportamiento respecto a la solidez del color a luz.	
2. Tolerancias dimensionales			
Espesor (t)	EN 438-2 Apdo. 5	mm	+1,6 / -1 (t = 8) +1,4 / -1,1 (t = 11) +1,6 / -1,1 (t = 14) +1,3 / -1,3 (t = 17) +1,3 / -1,1 (t = 20) +1,3 / -1,1 (t = 26)
Tolerancia para las variaciones en el grosor de un tablero	EN 315:1993	mm	≤ 0,6
Longitud y anchura	EN 438-2 Apdo. 6	mm	+10 / -0
Rectitud de bordes	EN 438-2 Apdo. 7	mm/m	1,5
Cuadratura	EN 438-2 Apdo. 8	mm/m	1,5
3. Generales			
Resistencia al desgaste superficial	EN 438-2 Apdo. 10	Revoluciones Valor desgaste	– ≥ 350
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	EN 438-2 Apdo. 12	Delaminación Pasa / No pasa	Pasa
Resistencia al rayado	EN 438-2 Apdo. 25	Grado	3
Solidez a la luz	EN 438-2 Apdo. 27	Grado escala de grises	≥ 2
Resistencia en flexión	EN 310	MPa	≥ 70 (Longitudinal) ≥ 60 (Transversal)
Módulo elástico en flexión	EN 310	MPa	≥ 7.000 (Longitudinal) ≥ 6.000 (Transversal)
Resistencia al encolado: Tracción plana	ASTM C 297	MPa	≥ 2
Densidad	–	g/cm³	≥ 0,75
4. Requisitos de seguridad CE			
Reacción al fuego	EN 13.501-1	Clasificación	D-s2,d0
Resistencia a las fijaciones	EN 438-7 Apdo. 4.5	N/mm N	≥ 150 (t < 15 mm) ≥ 2.000 (t ≥ 15 mm)
Resistencia de la unión	EN 438-7 Apdo. 4.7	MPa	≥ 1
Resistencia a la tracción en flexión	EN 438-7 Apdo. 4.8	MPa	≥ 1
Contenido en pentaclorofenol	EN 438-7 Apdo. 4.10	ppm	≤ 5
Emisión de formaldehido	EN 717-2	Clase	E1
Calidad de la línea de la cola	EN 438-7 Apdo. 4.13.3	Grado	5
Resistencia a la temperatura elevada	EN 438-7 Apdo. 4.13.3	Valoración	Sin alteración
Resistencia a la humedad	EN 438-7 Apdo. 4.13.3	%	≤ 7
5. Características opcionales bajo pedido			
Determinación de la actividad antibacteriana	ISO 22196 (JIS Z 2801)	% reducción tras 24h (S. aureus y E. coli)	99,99

NATURPANEL-W F

Ensayos	Norma	Unidad de medida	Resultado
1. Inspección			Parklex Prodema Ref: FTPNATURPANEL-WF (Ignífugo) Rev: 10 (11.2021)
Color, diseño y acabado de la superficie	EN 438-8 Apdo. 5.2.2.3	Debido al hecho de que la madera es un producto natural, cada chapa puede considerarse única. La presencia de ligeras diferencias en el color y en la estructura se considera normal. Particularidades tales como nudos e inclusiones de resinas no se consideran defectos, sino como una parte de la decoración. Dependiendo de la especie y del origen de la madera hay diferencias en el comportamiento respecto a la solidez del color a luz.	
2. Tolerancias dimensionales			
Espesor (t)	EN 438-2 Apdo. 5	mm	+1,3 / -0,9 (t = 14) +1,4 / -1,0 (t = 17) +1,6 / -1,2 (t = 20) +1,6 / -1,2 (t = 26)
Tolerancia para las variaciones en el grosor de un tablero	EN 315:1993	mm	≤ 0,6
Longitud y anchura	EN 438-2 Apdo. 6	mm	+10 / -0
Rectitud de bordes	EN 438-2 Apdo. 7	mm/m	1,5
Cuadratura	EN 438-2 Apdo. 8	mm/m	1,5
3. Generales			
Resistencia al desgaste superficial	EN 438-2 Apdo. 10	Revoluciones Valor desgaste	≥ 350
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	EN 438-2 Apdo. 12	Delaminación Pasa / No pasa	Pasa
Resistencia al rayado	EN 438-2 Apdo. 25	Grado	3
Solidez a la luz	EN 438-2 Apdo. 27	Grado escala de grises	≥ 2
Resistencia en flexión	EN 310	MPa	≥ 55 (Longitudinal) ≥ 45 (Transversal)
Módulo elástico en flexión	EN 310	MPa	≥ 6.000 (Longitudinal) ≥ 5.000 (Transversal)
Resistencia al encolado: Tracción plana	ASTM C 297	MPa	≥ 1
Densidad	–	g/cm³	≥ 0,50
4. Requisitos de seguridad CE			
Reacción al fuego	EN 13.501-1	Clasificación	B-s2,d0
Resistencia a las fijaciones	EN 438-7 Apdo. 4.5	N/mm N	≥ 100 (t < 15 mm) ≥ 1.500 (t ≥ 15 mm)
Resistencia de la unión	EN 438-7 Apdo. 4.7	MPa	≥ 1
Resistencia a la tracción en flexión	EN 438-7 Apdo. 4.8	MPa	≥ 1
Contenido en pentaclorofenol	EN 438-7 Apdo. 4.10	ppm	≤ 5
Emisión de formaldehido	EN 717-2	Clase	E1
Calidad de la línea de la cola	EN 438-7 Apdo. 4.13.3	Grado	5
Resistencia a la temperatura elevada	EN 438-7 Apdo. 4.13.3	Valoración	Sin alteración
Resistencia a la humedad	EN 438-7 Apdo. 4.13.3	%	≤ 5
5. Características opcionales bajo pedido			
Determinación de la actividad antibacteriana	ISO 22196 (JIS Z 2801)	% reducción tras 24h (S. aureus y E. coli)	99,99

NATURHARDPANEL-W

Ensayos	Norma	Propiedad o atributo	Unidad de medida	Resultado
1. Inspección				Parklex Prodema NATURHARDPANEL-W F (Ignífugo) Rev: 09 (02.2018)
Color, diseño y acabado de la superficie	EN 438-8 Apdo. 5.2.2.3	Debido al hecho de que la madera es un producto natural, cada chapa puede considerarse única. La presencia de ligeras diferencias en el color y en la estructura se considera normal. Particularidades tales como nudos e inclusiones de resinas no se consideran defectos, sino como una parte de la decoración. Dependiendo de la especie y del origen de la madera hay diferencias en el comportamiento respecto a la solidez del color a luz.		
2. Tolerancias dimensionales				
Espesor (t)	EN 438-2 Apdo. 5	8,0 ≤ t < 12,0	mm	± 0,50
		12,0 ≤ t < 16,0		± 0,60
		16,0 ≤ t < 20,0		± 0,70
		20,0 ≤ t < 25,0		± 0,80
Planitud (1)	EN 438-2 Apdo. 9	6,0 ≤ t < 10,0	mm /m	8,0
		10,0 ≤ t		5,0
Longitud y anchura	EN 438-2 Apdo. 6		mm	+10 / -0
Rectitud de bordes	EN 438-2 Apdo. 7		mm/m	1,5
Cuadratura	EN 438-2 Apdo. 8		mm/m	1,5
3. Propiedades físicas				
Resistencia al desgaste superficial	EN 438-2 Apdo. 10	Valor desgaste	Revoluciones	≥ 350
Resistencia al rayado	EN 438-2 Apdo. 25	Fuerza	Grado	3
Solidez a la luz	EN 438-2 Apdo. 27	Aspecto	Grado escala de grises	≥ 2 (2)
Estabilidad dimensional	EN 438-2 Apdo. 17	Variación dimensional acumulada (t ≥ 6 mm)	% max Longitudinal	0,3
			% max Transversal	0,6
Resistencia al impacto	EN 438-2 Apdo. 21	Altura de caída sin huella superior a 10 mm	mm	≥ 1.800
4. Requisitos de seguridad CE				
Permeabilidad al vapor de agua	EN 438-7 Apdo. 4.4	Método plato húmedo	μ	110
		Método plato seco		250
Resistencia a las fijaciones	EN 438-7 Apdo. 4.5	Fuerza t ≥ 8 mm	N	> 3.000
		Fuerza t ≥ 10 mm		> 4.000
Emisión de formaldehído	EN 438-7 Apdo. 4.11	Clasificación	Clase	E1
Resistencia a la flexión	EN ISO 178	Carga dirección Longitudinal Carga dirección Transversal	MPa	≥ 80
Módulo elástico en flexión	EN ISO 178	Carga dirección Longitudinal Carga dirección Transversal	MPa	≥ 9.000
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo	EN 438-2 Apdo. 12	Aspecto	Delaminación Pasa / No pasa	Pasa
Densidad	EN ISO 1.183	Densidad	g/cm^3	≥ 1,35
5. Requisitos de seguridad CE – Reacción al fuego				
Reacción al fuego	EN 13.501-1	Euroclase t ≥ 8 mm	Clasificación	B-s1,d0
6. Características opcionales bajo pedido				
Determinación de la actividad antibacteriana	ISO 22196 (JIS Z 2801)		% reducción tras 24h (S. aureus y E. coli)	99,99

(1) Siempre que los laminados se almacenen en la forma y en las condiciones recomendadas por el fabricante.
(2) Excepto la madera Maple, que obtiene Grado < 2

Esta tabla muestra los resultados de la versión *Ignífuga* de los tableros NATURHARDPANEL-W. Para consultar la versión *Standard* de este producto, visita el apartado *Medios y Descargas* en nuestra web *parklex.com* o consúltanos mediante correo electrónico a *parklex@parklex.com*.

Parklex Prodema ofrece perfilería y accesorios para los sistemas de instalación de NATURPANEL-W y NATURHARDPANEL-W. Para más información, consultar la guía técnica de Paredes y Techos o contactar con nuestro departamente técnico.

EDICIÓN Y PRODUCCIÓN
PARKLEX PRODEMA

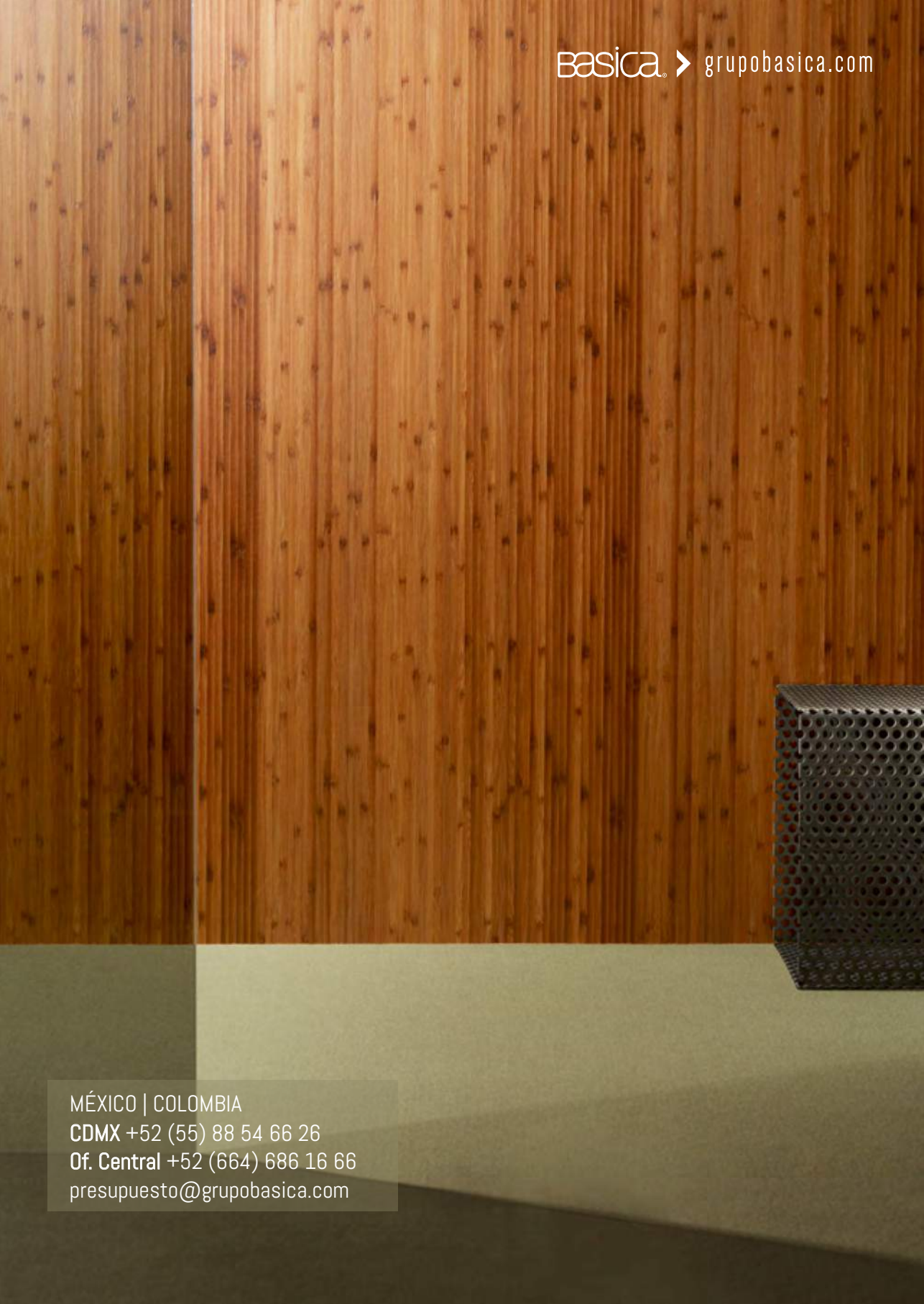
DIRECCIÓN DE ARTE
JAUME RAMÍREZ STUDIO

TEXTOS
CHESCA GUIM

FOTOGRAFÍA CORPORATIVA
MARÇAL VAQUER
YOSIGO

FOTOGRAFÍA DE PROYECTOS
JUAN RODRÍGUEZ
CARLOS GARMENDIA
RAQUEL MARTÍNEZ
JESUS MARTIN RUIZ
AITOR ORTIZ

IMPRESO EN BARCELONA
POR AGPOGRAF



Basica > grupobasica.com

MÉXICO | COLOMBIA
CDMX +52 (55) 88 54 66 26
Of. Central +52 (664) 686 16 66
presupuesto@grupobasica.com