



Soluciones vanguardistas en madera,  
para siempre.

**Exteriores Parklex®**



# Recubrimientos de madera para exterior.

Sólo con un material fabricado con madera natural es posible transmitir las sensaciones de confort y calidad que la madera puede aportar a un edificio.

Parklex dispone de una amplia gama de revestimientos especiales para exterior, todos ellos elaborados con madera natural y sometidos a un proceso de fabricación que confiere a la madera propiedades de resistencia y durabilidad que la hacen idónea para su utilización en el exterior de los edificios.

Llueva, haga sol, frío o calor, con Parklex es posible revestir las fachadas de los edificios con madera natural y dotar a las construcciones de una imagen de calidad y confort desde el exterior con absoluta garantía de calidad. No se conforme con mostrar el confort en el interior.

## Tablero estratificado de madera de alta densidad para exteriores.

Parklex Facade es un tablero estratificado de madera de alta densidad, constituido interiormente por fibras de papel tratadas con resinas termoendurecidas, comprimidas a altas presiones y temperaturas, y un revestimiento exterior de alta resistencia a la radiación UV y a los agentes atmosféricos.

Incorpora el **Everlook<sup>®</sup>**, un componente 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.

### Gama de acabados



Ambar



Antra



Copper



Gold



Onix



Quartz



Rubi

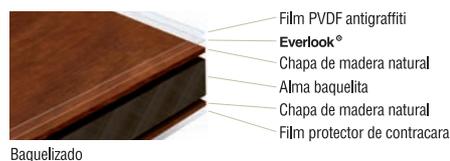


Silver

### Acabados superficiales

**Liso.** El acabado tradicional de Parklex. Revela la riqueza sencilla y natural de la madera con la que se fabrica.

### Almas soporte



### Calidad que se ve desde fuera

#### Resistente al agua.

Parklex instala sus paneles en todo el mundo. Incluso dispone de paneles fabricados igualmente con madera natural para baños, piscinas y spas. La experiencia acumulada nos ha permitido desarrollar un revestimiento único que puede ser colocado en el exterior de cualquier edificio y que resiste perfectamente la humedad y las inclemencias del peor temporal.

#### Resistente al sol.

La resistencia a la decoloración es una de las principales novedades que presenta el nuevo Facade. Solo quien trabaja la madera natural con las técnicas más avanzadas puede aportarle en el proceso productivo los elementos necesarios para que el aspecto exterior del edificio no se altere durante muchos años.

#### Antigraffiti.

Muchas de las mejores obras de arquitectura se ven perjudicadas por pintadas que estropean su apariencia. Por eso, Parklex Facade ha sido tratado para facilitar la eliminación de sprays y otros productos similares con los que habitualmente se realizan las pintadas. Con Parklex Facade es más sencillo mantener el exterior de los edificios en perfectas condiciones.

#### Miles de horas a la intemperie.

En Parklex no nos conformamos con cumplir la norma. Vamos más allá. Por eso, aunque la normativa europea EN 438-6:2005 exige un resultado determinado en el Ensayo de Resistencia a la Intemperie Artificial tras 3.000 horas, el nuevo Parklex Facade alcanza ese valor en la mayoría de los acabados por más del doble de tiempo de lo requerido por la norma. Porque nuestros clientes tampoco se conforman con las normas. Es lo que tiene ser líderes.

## Características técnicas

Espesor  $\geq 6$ mm

Ensayos	Norma	Propiedad o atributo	Unidad de medida	Resultado		
				Parklex Facade S (Standard) Rev: 06 (09,2009)	Parklex Facade F (Ignifugo) Rev: 07 (09,2009)	
<b>1. Inspección</b>						
Color, diseño y acabado de la superficie	EN 438-8 Apto. 5.2.2.3	Teniendo en cuenta que la madera es un producto natural, cada chapa puede ser considerada única. Diferencias de color y veta son consideradas normales. Singularidades como nudos, e inclusiones de resina no son consideradas defectos, sino partes del diseño decorativo. Existen diferencias en el comportamiento de solidez del color a la luz dependiendo de la especie y procedencia de la madera.				
<b>2. Tolerancias dimensionales</b>						
Espesor (t)	EN 438-2 Apto. 5	6,0 $\leq$ t < 8,0 8,0 $\leq$ t < 12,0 12,0 $\leq$ t < 16,0 16,0 $\leq$ t < 20,0 20,0 $\leq$ t < 25,0	mm		$\pm 0,40$ $\pm 0,50$ $\pm 0,60$ $\pm 0,70$ $\pm 0,80$	
Longitud y anchura	EN 438-2 Apto. 6	–	mm		+10 / - 0	
Rectitud bordes	EN 438-2 Apto. 7	–	mm/m		1,5	
Cuadratura	EN 438-2 Apto. 8	–	mm/m		1,5	
<b>3. Físicas</b>						
Estabilidad dimensional	EN 438-2 Apto.17	Variación dimensional acumulada ( $\geq 6$ _mm)	% max Longitudinal		0,3	
				% max Transversal	0,6	
Resistencia Impacto	EN 438-2 Apto.21	Altura de caída sin huella superior a 10mm ( $\geq 6$ mm)	mm		$\geq 1.800$	
Resistencia a la tracción	EN ISO 527-2	Carga Dirección Long. Carga Dirección Trans	MPa		$\geq 60$	
Resistencia al grafiti	ASTM D 6578:2000	Nivel de limpieza	Rotulador azul permanente		4	
			Spray rojo		4	
			Cera Negra		1	
			Rotulador negro		2	
<b>4. Resistencia a la intemperie</b>						
Resistencia a la luz UV	EN 438-2 Apto.28 Valoración EN 20105 – A02	Contraste	Clasif. en escala de Grises		$\geq 3$	
		Aspecto	Grado		$\geq 4$	
Resistencia a la intemperie artificial	EN 438-2 Apto.29 Valoración Según EN 20105 – A02	Contraste	Clasif. en escala de Grises		$\geq 3$	
		Aspecto	Grado		$\geq 4$	
<b>5. Requisitos de seguridad CE</b>						
Permeabilidad al vapor de agua	EN 438-7 Apto 4.4	Método plato húmedo	$\mu$		110	
		Método plato seco			250	
Resistencia a las fijaciones	EN 438-7 Apto 4.5	Fuerza t $\geq 6$ _mm	N		> 2.000	
		Fuerza t $\geq 8$ _mm			> 3.000	
		Fuerza t $\geq 10$ _mm			> 4.000	
Resistencia a la Flexión	EN ISO 178	Carga Dirección Long.	MPa		$\geq 80$	
		Carga Dirección Trans.			$\geq 80$	
Módulo Elástico en Flexión	EN ISO 178	Carga Dirección Long.	MPa		$\geq 9.000$	
		Carga Dirección Trans			$\geq 9.000$	
Resistencia / Conductividad térmica	EN 12664	Conductividad térmica ( $\lambda$ )	W/m K		0,261	0,263
Resistencia al choque climático	EN 438-2 Apto.19	Aspecto	Grado		$\geq 4$	
		Resistencia a la flexion	Indice Ds		$\geq 0,95$	
		Modulo flexión	Indice Dm		$\geq 0,95$	
Densidad	EN ISO 1.183	Densidad	g/cm <sup>3</sup>		$\geq 1,35$	
Resistencia a la humedad	EN 438-2 Apto.15	Aumento de masa	%		$\leq 5$	$\leq 8$
		Aspecto	Grado		$\geq 4$	
<b>6. Requisitos de seguridad CE - Reacción al fuego</b>						
Reacción al fuego	EN 13.501-1	Euroclase t $\geq 3$ mm	Clasificación		–	C-s2,d0
		Euroclase t $\geq 6$ _mm			D-s2,d0	B-s2,d0
		Euroclase t $\geq 8$ _mm			C-s1,d0	B-s2,d0
<b>Medidas de tableros</b>						
Largo (dirección de la veta) x ancho	2440 x 1220 mm	Espesor*	3, 6, 8, 10, 12,14, 18, 20 & 22 mm			

\* 3 y 6mm sólo para aplicaciones especiales. Otros espesores a consultar.

# Proyectos



1. **Centro Europeo de Empresas e Innovación**

Granada, España.  
Arquitecto: Francisco Martínez Manso,  
Rafael Soler Márquez

2. **Hospital**

Corea.  
Arquitecto: Seo hae-cheon

3. **Children Museum**

Irlanda.  
Arquitecto: Traynor O'Toole

4. **Metro Hotel**

Seoul, Corea.  
Arquitecto: Oh Moon-Seok (H&A)

5. **Sede Semilcos**

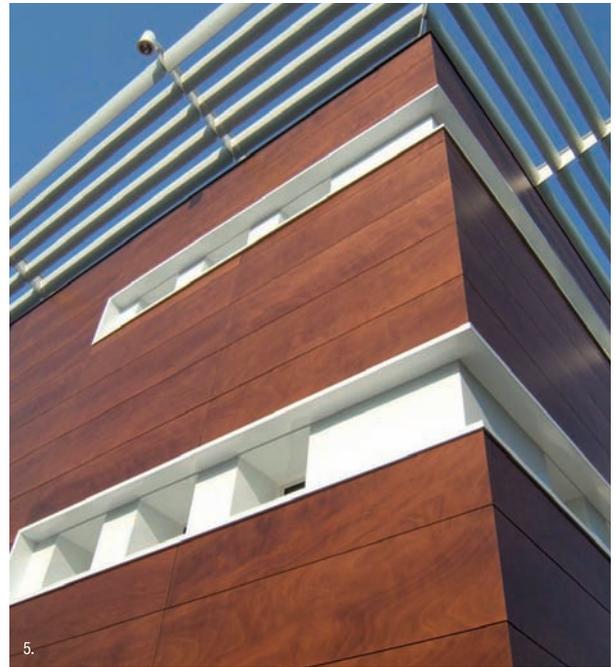
Vicenza, Italia.  
Arquitecto: Pollini+Smania

6. **Puntos de información de la Alhambra**

Granada, España.  
Arquitecto: Francisco Martínez Manso,  
Rafael Soler Márquez

7. **Leeds Valley Park**

Leeds, Reino Unido.  
Arquitecto: dn-a [www.mydn-a.com](http://www.mydn-a.com)





Vivienda privada (Corea)  
Arquitecto: Lim Jae Yong (OCA)

---

---



# Parklex®

Parklex® Facade

Parklex® 700

Parklex® 500

Parklex® 2000

Parklex® 3000

ESV04/0911



[www.parklex.com](http://www.parklex.com)

COMPOSITES GUREA, S.A. [t]+34 948 625 045 parklex@parklex.com  
Zalain auzoa, 13 [f]+34 948 625 015  
31780 Vera de Bidasoa  
Navarra (Spain)