



Soluzioni avanguardistiche in legno,
per sempre.

Esterni Parklex®



Rivestimenti in legno per esterni.

Solamente con un materiale realizzato in legno naturale è possibile trasmettere la sensazione di comfort e qualità che il legno può apportare ad un edificio.

Parklex dispone di un'ampia gamma di rivestimenti speciali per l'esterno, tutti realizzati in legno naturale e sottoposti ad un processo di fabbricazione che conferisce al legno proprietà di resistenza e durabilità che lo rendono idoneo ad essere utilizzato per il rivestimento esterno degli edifici.

Che piova, faccia sole, freddo o caldo, con Parklex è possibile rivestire le facciate degli edifici con legno naturale e dotarli di una immagine di qualità e comfort a partire dall'esterno con assoluta garanzia di qualità. Con Parklex non bisogna accontentarsi di trasmettere una sensazione di comfort solamente negli interni.

Pannello stratificato di legno ad alta densità per esterni.

Parklex Facade è un pannello stratificato di legno ad alta densità, costituito internamente da carte craft trattate con resine termoindurenti, compresse ad alta pressione e temperatura, e da un rivestimento esteriore ad alta resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.

Incorpora l' **Everlook[®]**, un componente che apporta una maggiore longevità al legno in qualunque condizione climatica, migliora la stabilità dei colori e permette di realizzare nuove finiture.

Gamma di finiture



Ambar



Antra



Copper



Gold



Onix



Quartz

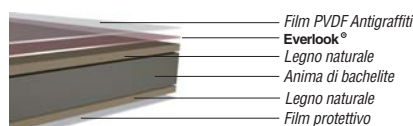


Rubi

Finiture superficiali

Liscio. La finitura tradizionale di Parklex rivela la ricchezza semplice e naturale del legno con il quale è fabbricato.

Anima di supporto



Bachelizzato

Qualità visibile dall'esterno

Resistenza all'acqua.

Parklex installa i suoi pannelli in tutto il mondo. Inoltre dispone di pannelli prodotti sempre con legno naturale per bagni, piscine e spa. L'esperienza maturata ci ha permesso di sviluppare un rivestimento unico che può essere collocato all'esterno di qualunque edificio e che resiste perfettamente all'umidità e all'inclemenza del peggior tempo.

Resistenza al sole.

La resistenza al viraggio è una delle principali novità che presenta il nuovo Facade. Solo chi lavora il legno naturale con le tecniche più avanzate può apportare al processo produttivo gli elementi necessari perché l'aspetto esteriore dell'edificio non si alteri nel corso del tempo.

Antigraffiti.

Molte delle migliori opere di architettura vengono danneggiate da graffiti che ne rovinano l'aspetto. Per questo, Parklex Facade è stato trattato per facilitare l'eliminazione degli spray e altri prodotti simili che vengono comunemente utilizzati per realizzare i graffiti. Con Parklex Facade è più facile mantenere l'esterno degli edifici in perfette condizioni.

Migliaia di ore alle intemperie.

In Parklex non ci accontentiamo di rispettare la normativa. Andiamo ben oltre. Per questo anche se la normativa europea EN 438-6:2005 esige il risultato determinato nel Test di Resistenza alle Intemperie Artificiali oltre le 3.000 ore, il nuovo Parklex Facade raggiunge il doppio di questo valore nella gran parte delle finiture. Perché nemmeno i nostri clienti si conformano alle norme. Ecco ciò che significa essere dei leader.

Caratteristiche tecniche

1. Ispezione

Spessore ≥ 6 mm

Prove/Test	Norma	Proprietà o Attributo	Unità di Misura	Risultato
Colore, disegno e finitura delle superficie	EN 438-8 Apto. 5.2.2.3	Tenendo conto che il legno è un prodotto naturale ogni superficie può essere considerata unica. Differenze di colore e venatura sono considerate normali. Particolarità come nodi e inclusioni di resina non sono da considerarsi difetti ma parte integrante della bellezza del materiale. Ci sono differenze nel comportamento della solidità del colore alla luce a seconda del tipo e della provenienza del legno.		

2. Tolleranze dimensionali

Prove/Test	Norma	Proprietà o Attributo	Unità di Misura	Risultato
Spessore (t)	EN 438-2 Capitolo 5	6,0 ≤t < 8,0 8,0 ≤t < 12,0 12,0 ≤t < 16,0 16,0 ≤t < 20,0 20,0 ≤t < 25,0	mm	± 0,40 ± 0,50 ± 0,60 ± 0,70 ± 0,80
Lunghezza e larghezza	EN 438-2 Capitolo 6	-	mm	+10 / -0
Rettilinearità dei bordi	EN 438-2 Capitolo 7	-	mm/m	1,5
Quadratura	EN 438-2 Capitolo 8	-	mm/m	1,5

3. Fische

Prove/Test	Norma	Proprietà o Attributo	Unità di Misura	Risultato
Resistenza alla flessione	EN ISO 178	Carico Direzione Longitudinale Carico Direzione Trasversale	Mpa	> 80 > 80
Modulo elastico in flessione	EN ISO 178	Carico Direzione Longitudinale Carico Direzione Trasversale	Mpa	> 9.000 > 9.000
Resistena all'umidità	EN 438-2 Capitolo 15	Aumento della massa Aspetto	% Grado	≤ 5 (S), ≤ 8 (F) ≥ 4 (S), ≥ 4 (F)
Stabilità dimensionale	EN 438-2 Capitolo 17	Variazione dimensionale accumulata (t ≥ 6mm)	% max	0,30 0,60
Resistenza all'impatto	EN 438-2 Capitolo 21	Altezza di caduta senza impronta superiore a 10 mm (t ≥ 6mm)	mm	≥ 1.800
Resistenza alla trazione	EN ISO 527-2	Carico Direzione Longitudinale Carico Direzione Trasversale	Mpa	> 60
Densità	EN ISO 1.183	Densità	gr/cc	≥ 1,35
Resistenza ai graffi	ASTM D 6578:2000	Livello di pulizia	Pennarello azzurro permanente Spray rosso Cera nera Pennarello nero	Livello 4 Livello 4 Livello 1 Livello 2

4. Resistenza alle intemperie

Prove/Test	Norma	Proprietà o Attributo	Unità di Misura	Risultato
Resistenza allo shock climatico	EN 438-2 Capitolo 19	Aspetto Resistenza alla flessione Modulo flessione	Grado Indice Indice	≥ 4 ≥ 0,95 ≥ 0,95
Resistenza ai raggi UV	EN 438-2 Capitolo 28 Valutazione EN 20.105 - A02	Contrasto Aspetto	Classif. nella scala dei Grigi Grado	≥ 3 ≥ 4
Resistenza alle intemperie artificiali	EN 438-2 Capitolo 29 Valutazione secondo il test EN 20.105 - A02	Contrasto Aspetto	Classif. nella scala dei Grigi Grado	Gold (3.000 h) ≥ 3 Quartz (3.000 h) ≥ 3-4 Rubi (5.000 h) ≥ 3 Ambar, Antra, Copper, Onix (6.000 h) ≥ 3 ≥ 4

5. Requisiti di sicurezza

Prove/Test	Norma	Proprietà o Attributo	Unità di Misura	Risultato
Resistenza/Conduttività termica	EN 12664	Conduttività termica (λ)	W/m K	0,26
Permeabilità al vapore acqueo	EN 438-7 Capitolo 4.4	Metodo del piatto umido Metodo del piatto secco	μ	110 250
Resistenza ai fissaggi	EN 438-7 Capitolo 4.5	Forza	Nw	> 2.000

6. Reazione al fuoco (UNE EN 13.501-1)

Qualità	Spessore	Risultato	Qualità	Spessore	Risultato
S	≥ 6 mm.	D S2 d0	F	≥ 3 mm.	C S2 d0
S	≥ 8 mm.	C S1 d0	F	≥ 6 mm.	B S2 d0
-	-	-	F	≥ 10 mm.	B S1 d0

Dimensioni del pannello

Lunghezza x larghezza	Spessore Liscio
2440 x 1220 mm.	3, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 20 e 22 mm.

Altri spessori su richiesta.

Progetti



2.



3.

1. Centro Europeo de Empresas e Innovación

Granada, Spagna.
Architetto: Francisco Martínez Manso, Rafael Soler Márquez

2. Ospedale

Corea.
Architetto: Seo hae-cheon

3. Children Museum

Irlanda.
Architetto: Traynor O'Toole

4. Metro Hotel

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

5. Sede Semilcos

Vicenza, Italia.
Architetto: Pollini+Smania

6. Centro informazioni di Alhambra

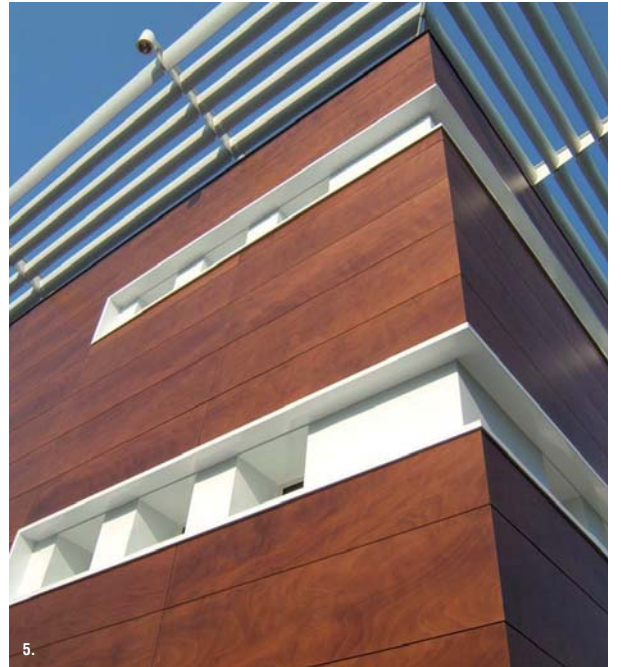
Granada, Spagna.
Architetto: Francisco Martínez Manso, Rafael Soler Márquez

7. Leeds Valley Park

Leeds, Regno Unito.
Architetto: dn-a www.myn-dn-a.com



6.





Abitazione privata (Corea)
Architetto: Lim Jae Yong (OCA)



Parklex®

Parklex® Facade

Parklex® 700

Parklex® 500

Parklex® 2000

Parklex® 3000

IT/V01/0807



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)