



Solutions d'avant-garde en bois,
pour la vie.

Extérieurs Parklex®



Revêtements en bois pour extérieur.

Le bois naturel transmet des sensations de confort et de qualité aux édifices construits avec ce matériau.

Parklex dispose d'une ample gamme de revêtements spéciaux pour extérieur, tous élaborés avec du bois naturel et soumis à un processus de fabrication qui attribue au bois les propriétés de résistance et de durabilité pour son utilisation externe.

Pluie, soleil, froid ou chaleur : grâce à Parklex, il est possible de revêtir les façades des bâtiments avec un bois naturel et de donner aux constructions une image de qualité et de confort depuis l'extérieur.

Panneau stratifié en bois à haute densité pour l'extérieur.

Parklex Facade est un panneau stratifié en bois haute densité, constitué à l'intérieur par des lames de papier traitées avec des résines thermodurcies et comprimées sous hautes pressions et températures, et un revêtement extérieur de haute résistance à la radiation UV et aux agents atmosphériques.

Le nouveau Parklex Facade incorpore l'**Everlook®**, un composant qui apporte une plus grande longévité au bois face à toutes conditions climatiques, améliore la stabilité des couleurs et permet de disposer de nouvelles finitions.

Essences



Ambar



Antra



Copper



Gold



Onix



Quartz



Rubi

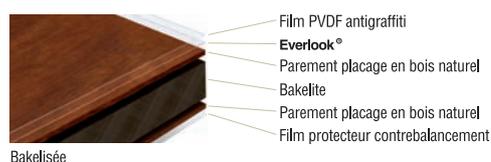


Silver

Finitions d'essences

Lisse. La finition traditionnelle des panneaux Parklex dévoile la noblesse à la fois simple et naturelle du bois utilisé comme matière première.

Âme support



Bakélisée

Qualité qui se voit de l'extérieur.

Résistance à l'eau.

La société Parklex installe ses panneaux dans le monde entier. Elle dispose également de panneaux fabriqués avec du bois naturel pour les salles de bain, les piscines et les spas. Une grande expérience nous a permis de développer un revêtement unique qui peut être placé à l'extérieur de n'importe quel édifice et résiste parfaitement à l'humidité et aux pires conditions climatiques.

Résistance au soleil.

La résistance à la décoloration est l'une des nouveautés principales que présente le nouveau Parklex Facade. Seul celui qui travaille le bois naturel avec les techniques les plus avancées peut lui apporter dans le processus productif les éléments nécessaires pour que l'aspect extérieur de l'édifice ne s'altère pas pendant plusieurs années.

Antigraffiti.

Plusieurs des plus belles œuvres d'architecture sont abimées par des peintures qui nuisent à leur apparence. Pour cette raison, Parklex Facade a été traité pour faciliter l'élimination des sprays et d'autres produits similaires avec lesquels sont habituellement réalisés ces graffitis. Avec Parklex Facade, il est plus simple de maintenir l'extérieur des bâtiments dans des parfaites conditions.

Des milliers d'heures en plein air.

Chez Parklex, nous ne nous satisfaisons pas d'être seulement en conformité avec la loi. Nous allons plus loin. C'est pour cela que, bien que la réglementation européenne EN 438-6:2005 exige un résultat précis dans l'Essai de Résistance après 3.000 heures en plein air artificiel, le nouveau Parklex Facade atteint cette exigence dans la majorité des finitions après plus du double du temps requis par la norme. Parce que nos clients sont exigeants, nous nous devons d'être les leaders.

Essais	Norme	Propriété ou attribut	Unité de mesure	Resultado		
				Parklex Facade S (Standard) Rev: 06 (09.2009)	Parklex Facade F (Fire class) Rev: 07 (09.2009)	
1. Inspection						
Couleur, dessin et surface finition	EN 438-8 Sect. 5.2.2.3	Le bois est un produit naturel, qui rend unique chaque revêtement. Les différences de couleur et de structure sont normales et certaines particularités comme les noeuds et les restes de résine ne sont pas des défauts, ils font partie de la décoration. La résistance à la lumière varie en fonction du type de bois et de sa provenance.				
2. Tolérances dimensionnelles						
Épaisseur (t)	EN 438-2 Sect. 5	6,0 ≤ t < 8,0	mm	± 0,40		
		8,0 ≤ t < 12,0		± 0,50		
		12,0 ≤ t < 16,0		± 0,60		
		16,0 ≤ t < 20,0		± 0,70		
		20,0 ≤ t < 25,0		± 0,80		
Longueur et largeur	EN 438-2 Sect. 6	–	mm	+10 / - 0		
Rectitude bords	EN 438-2 Sect. 7	–	mm/m	1,5		
Équerrage	EN 438-2 Sect. 8	–	mm/m	1,5		
3. Physiques						
Stabilité dimensionnelle	EN 438-2 Sect. 17	Variation dimensionnelle cumulée (t≥6_mm)	% max Longitudinal	0,3		
				% max Transversale	0,6	
Résistance au choc	EN 438-2 Sect. 21	Hauteur de chute sans marque supérieure à 10mm (t≥ 6mm)	mm	≥ 1.800		
Résistance à la traction	EN ISO 527-2	Charge sens Long.	MPa	≥ 60		
		Charge sens Trans.				
Détermination de la résistance aux graffitis	ASTM D 6578:2000	Niveau de nettoyage	Permanent blue marker	4		
			Spray rouge	4		
			Cire noir	1		
			Feutre noir à l'eau	2		
4. Résistance aux intempéries						
Résistance à la lumière UV	EN 438-2 Sect. 28 Evaluation EN 20105 – A02	Contraste	Classif. Dégradés de Gris	≥ 3		
		Aspect	Degré	≥ 4		
Résistance aux intempéries artificielles	EN 438-2 Sect. 29 Evaluation EN 20105 – A02	Contraste	Classif. Dégradés de Gris	≥ 3		
		Aspect	Degré	≥ 4		
5. Conditions de sécurité CE requises						
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 438-7 Sect. 4.4	Méthode coupelle humide	μ	110		
		Méthode coupelle sèche		250		
Résistance des fixations	EN 438-7 Sect. 4.5	Force t ≥ 6_mm	N	> 2.000		
		Force t ≥ 8_mm		> 3.000		
		Force t ≥ 10_mm		> 4.000		
Résistance à la Flexion	EN ISO 178	Charge sens Long.	MPa	≥ 80		
		Charge sens Trans.		≥ 80		
Module d'élasticité en Flexion	EN ISO 178	Charge sens Long.	MPa	≥ 9.000		
		Charge sens Trans.		≥ 9.000		
Résistance/Conductivité thermique	EN 12664	Conductivité thermique (λ)	W/m K	0,261	0,263	
Résistance à l'impact climatique	EN 438-2 Sect.19	Aspect	Degré	≥ 4		
		Résistance à la flexion	Indice Ds	≥ 0,95		
		Module élast. Flexion	Indice Rating	≥ 0,95		
Densité	EN ISO 1.183	Densité	g/cm³	≥ 1,35		
Résistance à l'humidité	EN 438-2 Sect. 15	Augmentation de masse	%	≤ 5	≤ 8	
		Aspect	Degré	≥ 4		
6. Conditions de sécurité CE requises - Réaction au feu						
Réaction au feu	EN 13.501-1	Euroclasse t ≥ 3 mm	Classification	–	C-s2,d0	
		Euroclasse t ≥ 6_mm		D-s2,d0	B-s2,d0	
		Euroclasse t ≥ 8_mm		C-s1,d0	B-s2,d0	
Dimensionnels						
Longueur x largeur	2440 x 1220 mm	Épaisseur*	3, 6, 8, 10, 12,14, 18, 20 & 22 mm			

* 3 et 6 mm ne sont pas recommandées, sauf dans certains cas précis. Autres épaisseurs nous consulter.

Projets



1. **Centre Européen de
Entreprises et Innovation**

Granada, Espagne.
Architecte : Francisco Martínez Manso,
Rafael Soler Márquez

2. **Hôpital**

Corée.
Architecte : Seo hae-cheon

3. **Children Museum**

Irlande.
Architecte : Traynor O'Toole

4. **Metro Hotel**

Seoul, Corée.
Architecte : Oh Moon-Seok (H&A)

5. **Siège de Semilcos**

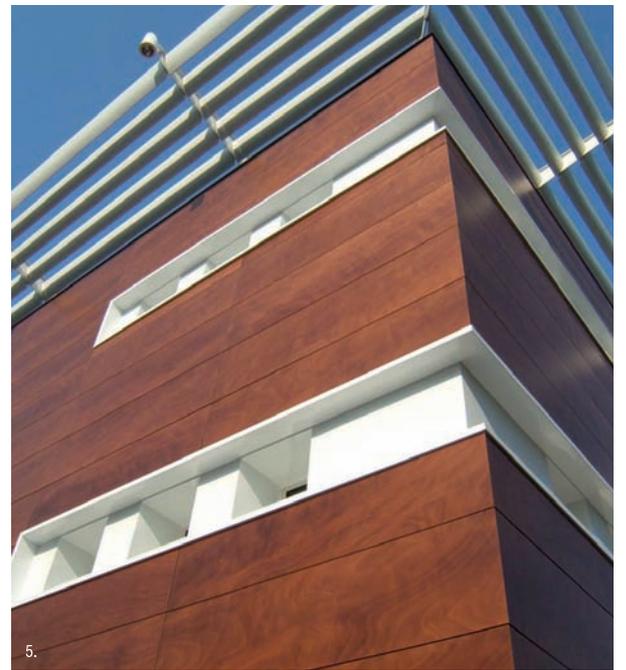
Vicenza, Italie.
Architecte : Pollini+Smania

6. **Points d'information de
l'Alhambra**

Granada, Espagne.
Architecte : Francisco Martínez Manso,
Rafael Soler Márquez

7. **Leeds Valley Park**

Leeds, Royaume-Uni.
Architecte : dn-a www.mydn-a.com





Habitation privée (Corée)
Architecte: Lim Jae Yong (OCA)



Parklex®

Parklex® **Facade**

Parklex® **700**

Parklex® **500**

Parklex® **2000**

Parklex® **3000**

FRV04/0911



Parklex France:
24 bis rue des Folies
92500 Rueil Malmaison
France

[t] +34 948 625 045
[f] 01 47 08 24 78

www.parklex.fr
infofrance@parklex.com

www.parklex.com

COMPOSITES GUREA, S.A.
Zalain auzoa, 13
31780 Vera de Bidasoa
Navarra (Spain)

[t] +34 948 625 045
[f] +34 948 625 015

parklex@parklex.com