

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Denominación del producto

Postes lijados

Especie

Acacia — *Robinia pseudoacacia* L.

Otras denominaciones: robinia, falsa acacia, acacia blanca. En el sector de la madera se denomina acacia.

Origen

Rumanía – trazabilidad completa conforme al reglamento EUDR

Descripción del producto

Postes redondos pelados, cepillados y lijados para eliminar la albura y dejar solo el duramen.

Características del poste

- Diámetros disponibles: 6 a 40 cm (± 1 cm) diámetro medido en el centro del poste.
- Bisel en ambos extremos
- 100% de albura eliminada, madera sana, sin nudos inestables – material adecuado a las exigencias de la norma EN 1176 para zonas de juego
- Densidad: 780–820 kg/m³
- Tono pardo amarillo
- Madera dura muy resistente
- Madera verde o ligeramente oreada
- Nudos podridos duros tolerados.
- El lijado alisa la superficie pero no elimina los nudos negros (duros, adherentes) — característica natural de la especie, sin incidencia en la solidez.
- Formas irregulares según el crecimiento del árbol

Dimensiones disponibles

- Alturas: 0,5 / 0,8 / 1 / 1,2 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 m
- Diámetros: 6 -8 / 8 -10 / 10-12 / 12-14 / 14-16 / 16-18 / 18-20 / 20-22 / 22-24 / 24-26 / 26-28 / 28-30 / 30-35 / 35-40 cm

Durabilidad

- Clase de uso 4 (norma EN 335)
- Madera no impregnable, sin tratamiento
- Vida útil de hasta 30 años según las condiciones de exposición

Campos de aplicación

Zonas de juegos – pérgolas – construcciones exteriores.

Envejecimiento

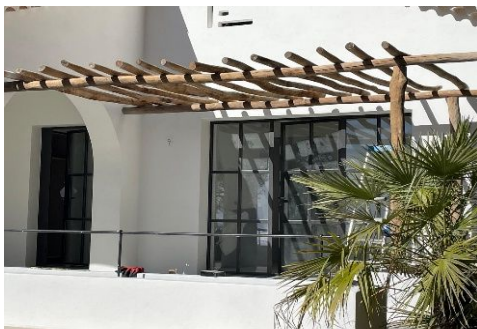
Agrisado natural – variación de tono – posible fisuración – ligera curvatura de las estacas.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento – no necesita tratamiento.

Opciones

- Punta de 50 cm
- Cara plana serrada
- Taladro Ø 20–30–40–50 mm
- Aplicación de cera en el extremo para evitar fisuras
- Placas de clavos
- Almacenaje de postes para su secado
- Certificación FSC® 100 % bajo pedido



Postes de acacia lijados de 8, 10 y 12 m



Zona de juegos – postes lijados



Postes grandes lijados



Embalaje por palé	
Díámetro (cm)	Cantidad (1)
6-8	150
8-10	100
10-12	60
12-14	50
14-16	40
16-18	30
18-20	20
20-22	10
>22	5

(1) El número de postes por palé varía según las longitudes (máx. 2 t).



Palés de postes lijados apilables

Peso de postes (kg) (1)		Longitud (m)																				
		0.5	0.8	1	1.2	1.6	1.8	2	2.5	2.8	3	3.5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Diámetro (cm)	6-8	2	2	3	4	5	6	6	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8-10	3	4	5	6	8	9	10	13	14	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10-12	4	6	8	9	12	14	15	19	21	23	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12-14	5	8	11	13	17	19	21	27	30	32	37	42	53	-	-	-	-	-	-	-	-
	14-16	7	11	14	17	23	25	28	35	40	42	49	57	71	85	99	113	-	-	-	-	-
	16-18	9	15	18	22	29	33	36	45	51	54	64	73	91	109	127	145	163	182	200	218	236
	18-20	11	18	23	27	36	41	45	57	64	68	79	91	113	136	159	181	204	227	250	272	295
	20-22	14	22	28	33	44	50	55	69	78	83	97	111	139	166	194	222	249	277	305	333	360
	22-24	17	27	33	40	53	60	66	83	93	100	116	133	166	199	233	266	299	332	366	399	432
	24-26	20	31	39	47	63	71	79	98	110	118	137	157	196	236	275	314	353	393	432	471	511
	26-28	23	37	46	55	73	82	92	115	128	137	160	183	229	275	321	366	412	458	504	550	595
	28-30	26	42	53	63	85	95	106	132	148	159	185	211	264	317	370	423	476	528	581	634	687
	30-32	34	55	68	82	109	123	137	171	192	205	239	274	342	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-35	43	69	86	103	138	155	172	215	241	258	301	344	430	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Las dimensiones sin peso indicado no se producen – salvo casos excepcionales.

Datos de contacto del productor

Srl. Xylo Impact – Strada Principala 115A – 337291 Teiu – Rumanía

NIF-IVA intracomunitario: RO33531190

IBAN: FR76 1100 6000 2224 5775 6393 011

BIC: AGRIFRPP810

Estacas Acacia, marca comercial de Xylo Impact

Certificación FSC®: SGSCH-COC-011793 – licencia FSC® C153588

Contacto: info@estacasdeacacia.com

Más información: www.estacasdeacacia.com

Documento no contractual, facilitado a título orientativo (fotografías incluidas). Las características pueden modificarse sin previo aviso; en caso de discrepancia, solo prevalecen las condiciones generales de venta.

© Xylo Impact SRL — todos los derechos reservados, productos comercializados bajo la marca Estacas Acacia. Queda prohibida toda reproducción, incluso parcial, sin autorización previa.

Documento editado el 25/02/2026.