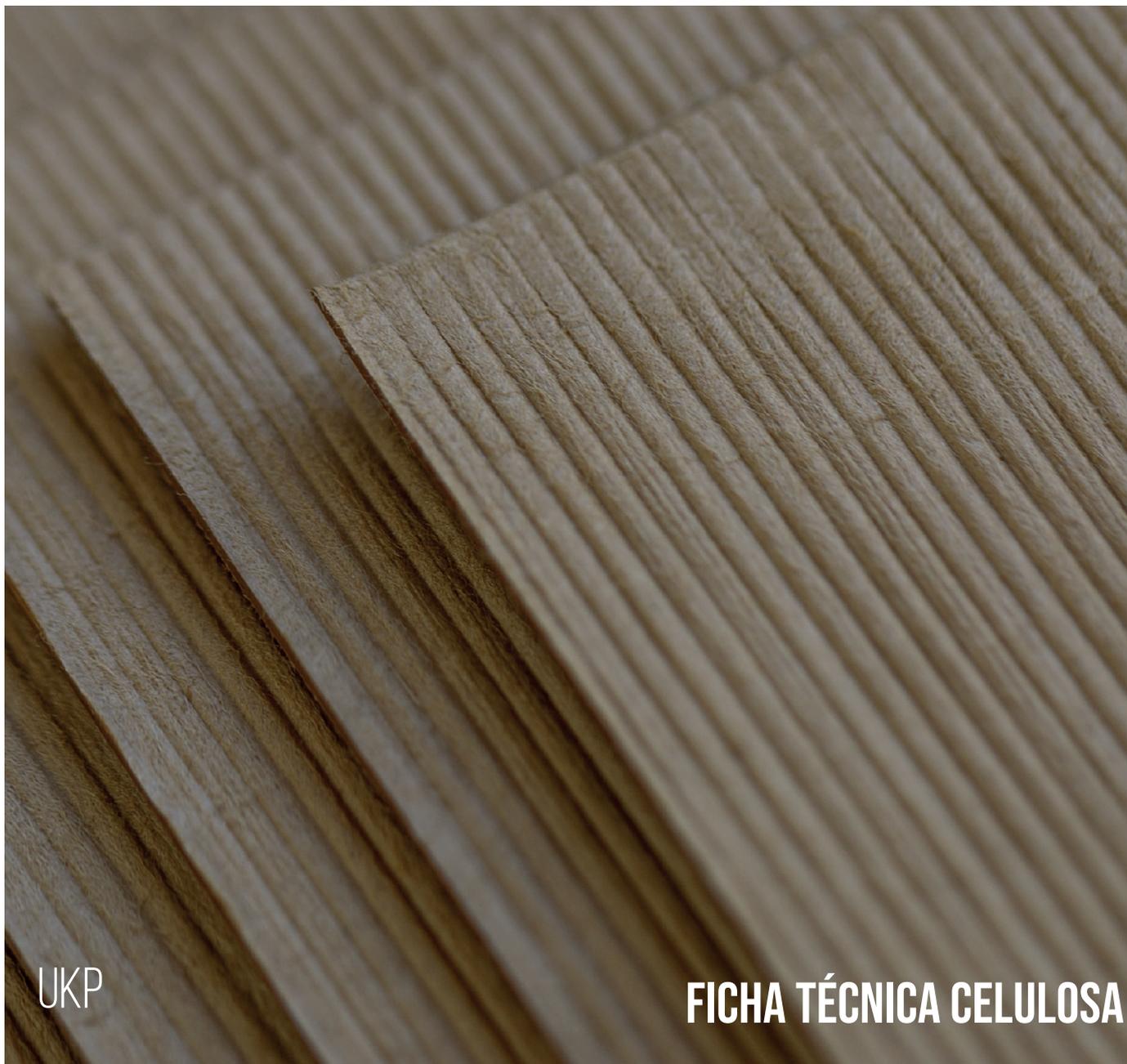


LAJA



UKP

FICHA TÉCNICA CELULOSA



CASA MATRIZ

CMPC Pulp SpA • Agustinas 1343, 3er Piso
• P.O. Box 307 - V, Correo 21 Santiago, Chile
• correo@cmpc.cl • Tel: +562 2441 2030
• Fax: +562 2698 2179

cmpc



ESPECIFICACIONES

Propiedades Físicas Típicas

Número de Kappa promedio: 18 - 32 (ISO 302)

Procedimiento de pruebas de acuerdo a los ISO standards

Formador de hojas ISO 5269/1

PROPIEDADES TÍPICAS

SEC	DRENABILIDAD	DENSIDAD	ÍNDICE DE TRACCIÓN	ÍNDICE DE EXPLOSIÓN	ÍNDICE DE RASGADO	RESISTENCIA AL AIRE
	ISO 5267/1	ISO 534	ISO 1924/3	ISO 2758	ISO 1974	ISO 5636-5
kWh/t	°SR	cm ³ /g	N·m/g	kPa·m ² /g	mN·m ² /g	s/100cm ³
0	14	1,642	46,3	3,0	21,7	3
60	18	1,433	76,3	5,4	13,4	7
120	26	1,348	90,5	6,4	11,1	28
180	42	1,284	96,5	6,9	9,7	183
240	65	1,222	100,1	7,0	8,7	1598
	DRENABILIDAD	DENSIDAD	ÍNDICE DE TRACCIÓN	ÍNDICE DE EXPLOSIÓN	ÍNDICE DE RASGADO	RESISTENCIA AL AIRE
	ISO 5267/12	ISO 534	ISO 1924/3	ISO 2758	ISO 1974	ISO 5636-5
°SR	°CSR	cm ³ /g	N·m/g	kPa·m ² /g	mN·m ² /g	s/100cm ³
25	450	1,387	82,2	5,8	10,9	24

Las pruebas de CMPC se basan en estándares ISO.

La refinación se realiza en un refinador de discos Voith LR40.

Las condiciones de laboratorio son agua de la planta con una dureza de 25 ppm Ca, carga específica de borde de 2.0 J/m y hojas de laboratorio de 60 g/m² a 50% de humedad relativa. Los resultados mostrados arriba se basan en promedios de largo plazo y no constituyen un compromiso contractual.

DIMENSIONES PROMEDIO DE FARDO Y UNIT

DIMENSION	FARDO	UNIT
Largo, cm	83,1	140
Ancho, cm	70	83,1
Alto, cm	42	168
Peso Bruto, kg	222	1776

PULPA DE PINO RADIATA

Laja UKP es una Celulosa Kraft sin Blanquear fabricada 100% de madera de Pino Radiata.

La reconocida consistencia del Pino Radiata forma la base para una celulosa con excelentes propiedades físicas.

Laja UKP está fabricada con madera de Pino Radiata proveniente 100% de plantaciones.

Esta especie prospera en las condiciones de óptimo crecimiento de la región central de Chile