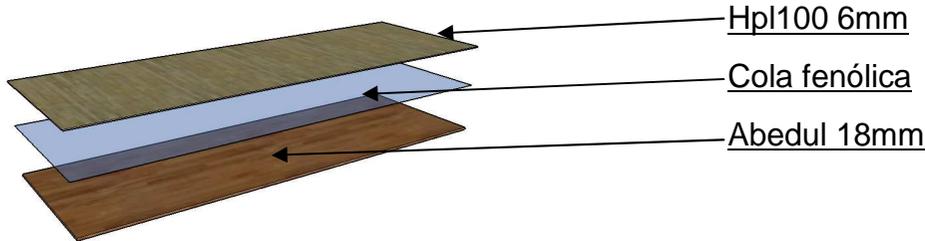


-MADERAS DE PISTAS DE SKATE-



DETALLE



PEGADO
SELLADO

En el caso de las curvas los tableros se curvan y se sellan en una prensa hidráulica, esto relaja las tensiones estructurales internas de la madera y consigue que el tablero sea mas resistente a las fuerzas e impactos que soporta

-Superficie de deslizamiento formada por láminas de HPL Pro 100 de alta densidad. Éstas tienen un espesor de 6mm y sus dimensiones máximas alcanzan hasta los 3 x 1,2 metros.

-Los tableros se lijan para aplicar la capa de cola fenólica para el posterior pegado del abedul y HPL.

-El panel de HPL junto con el tablero marino, son curvados y sellados en una prensa hidráulica.

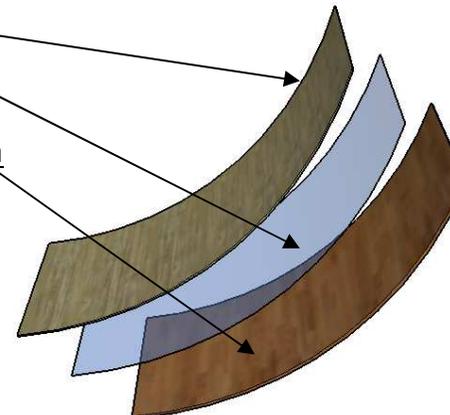
-Por fuera la superficie va remachada a la estructura, consiguiendo una fijación perfecta y la integración total del remache en la rampa.

-Los tableros se tratan dejando totalmente impermeabilizado



DETALLE

Hpl100 6mm
 Cola fenólica
 Abedul 18mm



La unión de la superficie de rodadura, mediante remaches, evitando los cortes y lesiones que provoca el tornillo





-Ficha técnica de tableros-

DESCRIPCIÓN

DEFINICIÓN

TABLERO HIDRÓFUOGO 100% ABEDUL. SE PRESENTA REVESTIDO EN SUS CARAS EXTERIORES DE UN PAPEL FENÓLICO, QUE UNIDO AL SELLADO CON PINTURA DE LOS DANTOS, INCREMENTA LA DURABILIDAD DEL TABLERO.

ENCOLOADO

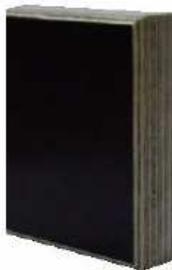
CLASE III (EN 314-2)

COLOR / ACABADO

MARRÓN / NEGRO

FORMATOS

ESPEORES	DIMENSIONES
DESDE 9 MM A 40 MM	DESDE 2440 * 1220 HASTA 2980 * 1980



CARACTERÍSTICAS

	UNIDAD	VALORES	NORMAS
DENSIDAD	KG/M ³	650 ± 50	UNE-EN 323
MÓDULO DE ELASTICIDAD	LONGITUDINAL	>7.500 MPA	UNE-EN 310
	TRANSVERSAL	>5.200 MPA	UNE-EN 310
RESISTENCIA ELASTICIDAD	LONGITUDINAL	>75 MPA	UNE-EN 310
	TRANSVERSAL	>63 MPA	UNE-EN 310
RESISTENCIA AL DESECOLOADO	MPA	96,5	UNE-EN ISO 178
ABSORCIÓN DE AGUA A 20°	%	2,31	UNE-EN ISO 62
RESISTENCIA AL DESPEGADO POR TRACCIÓN	N	2330	ASTM D 297
HUMEDAD	%	7,1	UNE-EN 322
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLOS	DA/N	198	UNE-EN 13446
DETERMINACIÓN DEL CALOR DE COMBUSTIÓN	MJ/KG	18,24	UNE-EN ISO 1716
AISLAMIENTO ACÚSTICO	DBA	27,1 ± 1,0	UNE-EN ISO 140-3

* LOS DATOS INDICADOS ESTÁN BASADOS EN ENSAYOS REALIZADOS EN LABORATORIOS INDEPENDIENTES.

** ESTOS DATOS ESTÁN BASADOS EN UNOS ESPESORES DE NÚCLEO Y CHAPAS ESPECÍFICAS, POR LO QUE DEBEN INTERPRETARSE CON OBJETO MERAMENTE INFORMATIVO.



Especificaciones hpl:

Densidad	ISO 1183	Masa	G / cm3	>1,35
Largura y anchura	EN 438 2-6	Placa	M m	10
Rectitud de bordes	EN 438 2-7	Placa	M m	<1,5
Escuadrado	EN 438 2-8	2 < e < 3	M m / m	<1,5
Espesor	EN 438 4-5	3 < e < 5	mm	0,2
Planitud	EN 438 2-9	6 < e < 10	Flecha mm	<0,8
Resistencia abrasión	EN 438 2-10	Punto inicial	Cielos	>150
Resistencia al rayado	EN 438 2-25	Acabado brillo	Newtons	>2
Resistencia al impacto	EN 438 2-21	Caida de bola e > 6	M m altura	>1.400
Resistencia al calor humedo	EN 12721	Acabado brillo	Grado	>3
Resistencia al calor seco	EN 438 2-6	Cambio dimensional	Grado	>3
Resistencia inmersión agua hirviendo	EN 438 2-6	Incremento espesor	Grado	>4
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	EN 4338 26	Cambio dimensional	%2 < e < 5	<70
Resistencia a las manchas	EN 4338 26	Grupo 2	Grado acabado	>50
Resistencia a la quemadura de cigarrillo	EN 438 2 30	Cambio dimensional	Grado acabado	<0,4
Solidez a la luz	EN 438 2 27	Grupo 1 y 2	Acabao brillo	>3
Resistencia al agrietamiento	EN 438 2 14	Grupo 3	Grado acabado	>4
Resistencia al vapor de agua	EN 438 2-25	Aspecto	mpa	>90.000
Módulo de flexión	ISO 178	Esfuerzo	mpa	>80
Resistencia a la tracción	ISO R S27	Esfuerzo	mpa	>60
Comportamiento al fuego	UNE 23.727	Calificación	Clase	m 3
Índice de oxígeno	ISO 4589-2	Índice	%	>30

Según la normativa UNE EN 174974:2006+A1:2010 las pistas tienen que ser adecuado para practicar cualquier tipo de deporte sobre ruedas (Skate, Rolling, Scooter y BMX)