

nesite

raising your projects

PAR-KY





## ABOUT

PAR-KY es el nuevo acabado de diseño ecosostenible, compuesto por un núcleo de fibra de madera de alta densidad (HDF) y una lámina superior de madera auténtica.

La chapa se acopla al HDF mediante una resina especial que, bajo presión, lo impregna, dándole dureza al grabado y al rayado, lo que lo certifica en la clase 33 - AC5.

## WHY PAR-KY

### MADERA NATURAL

Par-ky, a diferencia de los laminados clásicos, se distingue por su superficie de madera natural (no imprimida). La belleza y la calor de la madera auténtica se benefician ahora de las altas prestaciones de un acabado de ingeniería.

### ALTA RESISTENCIA

Par-ky es un acabado de alta resistencia al desgaste, a los arañazos, a los cambios de temperatura o a la humedad, clasificado como AC5.

### CALIDAD DEL AIRE

El acabado de Par-ky se realiza únicamente con pintura al agua y no contiene CO ni ningún componente volátil. Marca de calidad A.

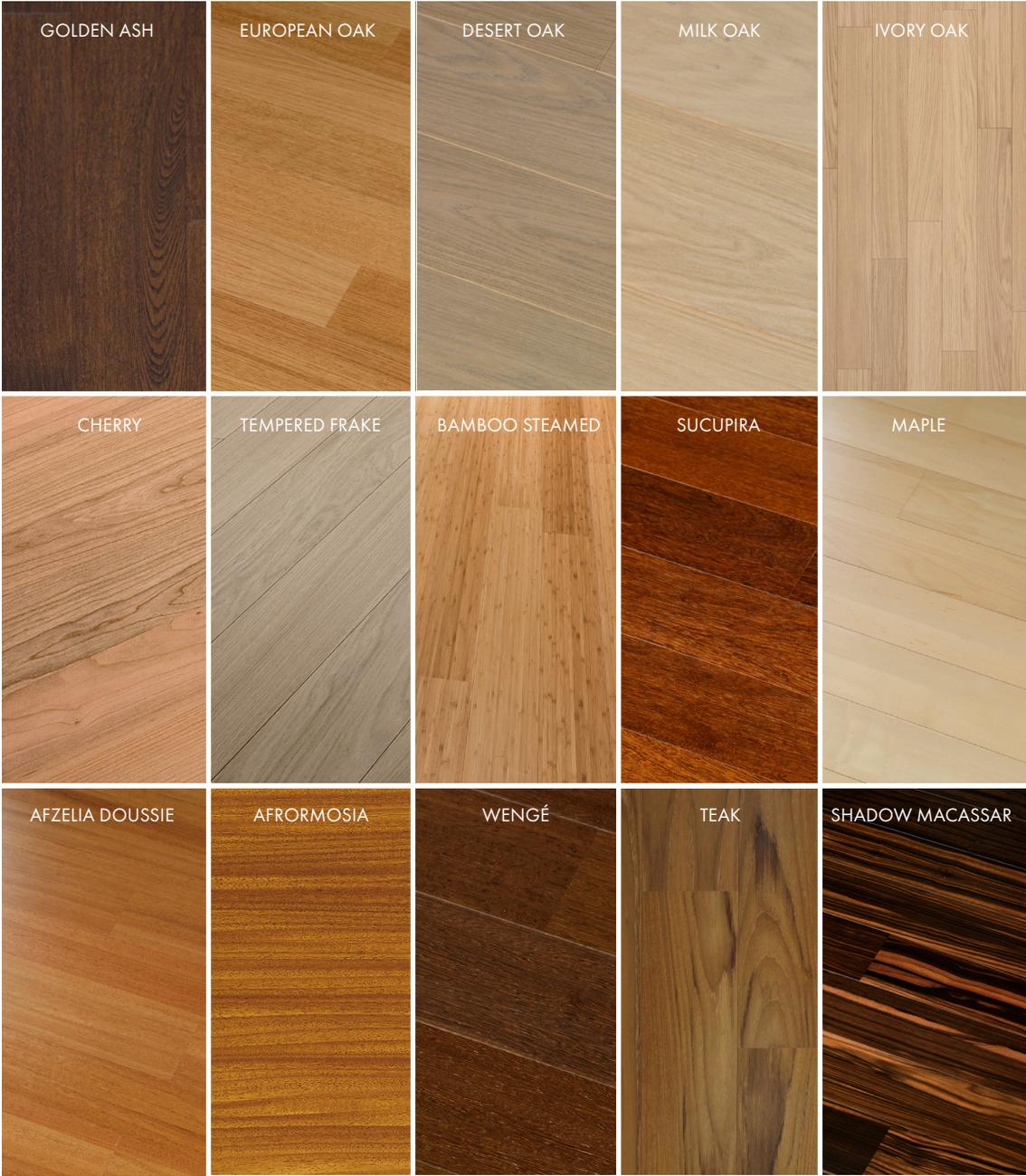
### BIOCOMPATIBILIDAD

Par-ky se fabrica exclusivamente con materia prima procedente de bosques certificados y es 100% reciclable. Disponible en versión certificada FSC.

### CONTRIBUCIÓN LEED

Par-ky cumple con los más altos estándares LEED, con un potencial de 4 créditos.

# COLECCIÓN



## FICHA TÉCNICA

	TEST	ÉXITO
Clase residencial	EN685	Clase 23
Clase comercial	EN685	Clase 33
Garantía		uso residencial: vida útil limitada
		uso comercial: 10 años
Certificado CE	EN14342	EN14342:2013

## PROPIEDADES GENERALES

	TEST	ÉXITO
Contenido de humedad	EN322	6 %
Dimensiones de la duela	EN14354	1203 × 124 × 8.3 mm
Espesor de la capa noble	EN14354	0.6 mm
Tolerancia de grosor	EN14354	0.5mm
Tolerancia al cuadrado	EN324-2	0.2 mm
Tolerancia de la anchura	EN14354	0.2 %
Tolerancia de planicidad	-	4%
Resistencia al desgarro interno	EN319	> 1.4 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión de la chapa	EN204/205	1 N/mm <sup>2</sup>
Sistema de conexión mecánica	-	Uniclic®
Apertura entre elementos	EN14354	0.2 mm
Elasticidad de la anchura	ISO24334	> 2000 N/lm
Densidad	EN323/EN672	850
Peso/metro cuadrado		8 kg /m <sup>3</sup>

## CLASIFICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS

	TEST	ÉXITO
Hinchazón en el espesor	EN 13329 annex G	< 10 %
Resistencia a la grabación	EN 1534	40 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la abrasión	EN 14354//EN112,73.XX	> 6000 vueltas
Resistencia al impacto	EN 438-2.21 EC2	> 1200 (EC2)
Adherencia de la pintura	EN ISO 2409	clase < 2
Resistencia química	EN 423/part 2	grado 4*

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS / SEGURIDAD

	TEST	ÉXITO
Pérdida de COV	EN 664	<2.1 %
Pérdida de COV	French legislation ISO16000	A+
VOS M1 EU	-	Superado
VOS LEED VA/CDPH	-	Cumple con la normativa
VOS BREEAM	-	Cumple con la normativa
VOS Confort de aire interior GOLD	-	Superado
Emisión de formaldehído	E1 (EN 717-1)	Clase E1 (<0.13 ppm)
Emisión de formaldehído	E1 (EN 717-2)	Clase E1 (<3.5 mg/m <sup>3</sup> h)
Emisión de formaldehído	ASTM E 1333-96	CARB 2
Exudación de plastificantes	EN 665	0%
PCP (pentaclorofenol)	CEN/TR 14823	Sin PCP
Quemadura de cigarrillo	EN 438-2/30	Clase 3
Reazione al fuoco ed emissione di fumi	EN 13501-1	Clase Cfs1 s1
Resistencia al deslizamiento (en seco)	DIN 51131	Clase R11 (media)
Resistencia al deslizamiento (condiciones de humedad)	EN 1339 (pendule)	Clase ≥15 (USRV)

## OTRAS PROPIEDADES

	TEST	ÉXITO
Aspecto de la barniz	EN 438/2-5	Ok
Brillantez	EN 2813	super mate 3% (+/- 1) satén 20% (+/-5)
Dureza del barniz	DIN 53154	≥ 4 Newton
Grabado residual	EN 433	< 0.05 mm
Resistencia al impacto según Wegner	EN 438-2/11	≥ 8 Newton
Elasticidad de la barniz	CEN/TC 112 (Brinell)	2 Hb
Velocidad de oxidación	EN 105-B02	grado > 6
Resistencia a las ruedas de las sillas	EN 425	no hay cambios visibles
Quemadura de cigarrillo	EN 438-2/30	Clase 3
Calefacción/refrigeración del suelo	-	Ok
Resistencia térmica	EN 12667	0.059 m <sup>2</sup> K/W
Conductividad térmica	EN 12667	0.14 W/mK
Aislamiento acústico	ISO 10140-3 & 717-2 (Ln,w)	57 dB
Reducción del ruido de impacto	ISO 10140-3 & 717-2 (Δlw)	18 dB
Ruido de impacto	EN 16205:2018 (Ln,walk,A)	91 dB (A)
Rendimiento antiestático	EN 1815	< 2 kV (antiestático)
Durabilidad biológica	EN 335-1/EN335-2	Clase 1
Gestión forestal	-	Certificación FSC (opcional)
Resistencia a las termitas	-	Buena
Resistencia bacteriana	-	Ultrafresh
Reciclabilidad	-	Ok
Test de Martindale (resistencia a los arañazos)	EN16094	B1-2



raising your projects

Transpack Group Service S.p.a  
via San Marco, 11 - 35129 (PD)

**production unit:**

via Dell'Industria, 19 - 35028

Piove di Sacco (PD) - Italy

+39 049 807 25 36

nesite@nesite.com

nesite.com