

nesite

raising your projects

PAR-KY





## ABOUT

PAR-KY è la nuova finitura ingegnerizzata ecosostenibile, costituita da un nucleo in fibre di legno ad alta densità (HDF) e una lastra superiore in vero legno.

Il tranciato viene accoppiato all'HDF mediante una resina particolare che, sotto pressione, lo impregna conferendogli durezza all'incisione ed al graffio, che lo certifica in Classe 33 – AC5.

## WHY PAR-KY

### LEGNO NATURALE

Par-ky, a differenza dei classici laminati, si distingue per la superficie in legno naturale (non stampato). La bellezza e il calore del legno autentico, ora, si avvalgono delle elevate prestazioni di una finitura ingegnerizzata.

### ALTA RESISTENZA

Par-ky è una finitura ad alta resistenza all'usura, graffi, variazioni di temperatura o umidità, classificata AC5.

### QUALITÀ DELL'ARIA

Par-ky è rifinito solo con vernice a base d'acqua ed è privo di VOC, VOX o qualsiasi componente volatile. Marchio di qualità A

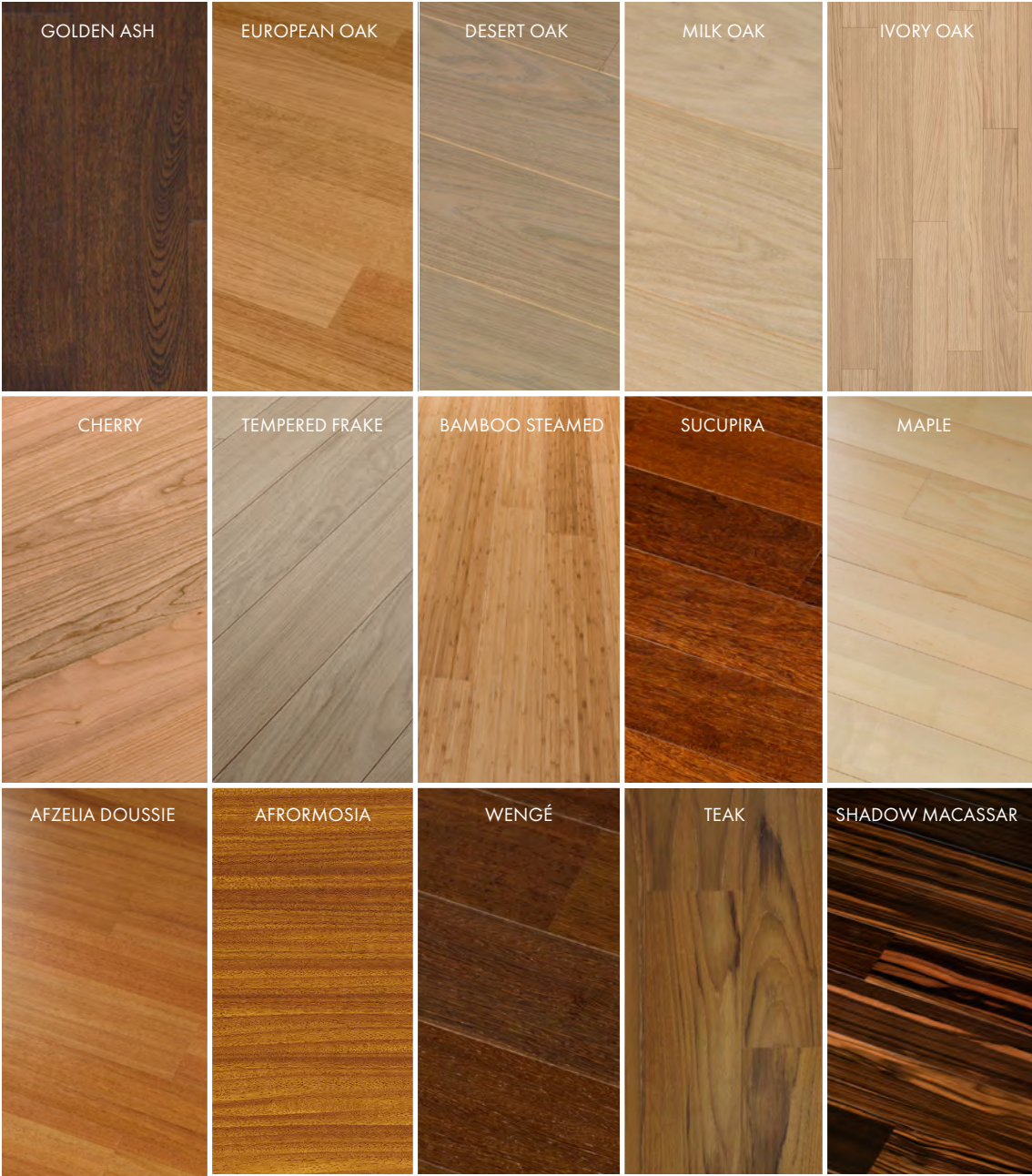
### BIOCOMPATIBILITÀ

Par-ky viene realizzato esclusivamente con materia prima proveniente da foreste certificate ed è riciclabile al 100%. Disponibile in versione certificata FSC.

### CONTRIBUTO LEED

Par-ky è conforme ai massimi standard LEED, con un potenziale di 4 crediti.

# COLLECTION



## TECHNICAL DATA

	TEST	ESITO
Classe uso residenziale	EN685	Classe 23
Classe uso commerciale	EN685	Classe 33
Garanzia		uso residenziale: a vita limitata
		uso commerciale: 10 anni
Certificazione CE	EN14342	EN14342:2013

## PROPRIETÀ GENERALI

	TEST	ESITO
Contenuto di umidità	EN322	6 %
Dimensioni doghe	EN14354	1203 × 124 × 8.3 mm
Spessore strato nobile	EN14354	0.6 mm
Tolleranza di spessore	EN14354	0.5mm
Tolleranza di squadratura	EN324-2	0.2 mm
Tolleranza imbarcamento in larghezza	EN14354	0.2 %
Tolleranza di planarità	-	4%
Resistenza interna allo strappo	EN319	> 1.4 N/mm <sup>2</sup>
Adesione del tranciato	EN204/205	1 N/mm <sup>2</sup>
Sistema meccanico di connessione	-	Uniclic®
Apertura tra gli elementi	EN14354	0.2 mm
Elasticità in larghezza	ISO24334	> 2000 N/lm
Densità	EN323/EN672	850
Peso/mq		8 kg /m <sup>3</sup>

## CLASSIFICAZIONE PROPRIETÀ

	TEST	ESITO
Rigonfiamento in spessore	EN 13329 annex G	< 10 %
Resistenza alle incisioni	EN 1534	40 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione	EN 14354//EN112,73.XX	> 6000 giri
Resistenza all'impatto	EN 438-2.21 EC2	> 1200 (EC2)
Adesione della vernice	EN ISO 2409	classe < 2
Resistenza agli agenti chimici	EN 423/part 2	grado 4*

## PROPRIETÀ ECOLOGICHE / SICUREZZA

	TEST	ESITO
Perdita di VOC	EN 664	<2.1 %
Perdita di VOC	French legislation ISO16000	A+
VOS M1 EU	-	Superato
VOS LEED VA/CDPH	-	Conforme
VOS BREEAM	-	Conforme
VOS Comfort dell'aria interna GOLD	-	Superato
Emissione di formaldeide	E1 (EN 717-1)	Classe E1 (<0.13 ppm)
Emissione di formaldeide	E1 (EN 717-2)	Classe E1 (<3.5 mg/m <sup>3</sup> h)
Emissione di formaldeide	ASTM E 1333-96	CARB 2
Trasudazione di plastificanti	EN 665	0%
PCP (pentaclorofenolo)	CEN/TR 14823	Senza PCP
Bruciatura di sigaretta	EN 438-2/30	Classe 3
Reazione al fuoco ed emissione di fumi	EN 13501-1	Classe Cfs1 s1
Resistenza alla scivolosità (condizioni asciutto)	DIN 51131	Classe R11 (average)
Resistenza alla scivolosità (condizioni bagnato)	EN 1339 (pendule)	Classe ≥15 (USRV)

## ALTRE PROPRIETÀ

	TEST	ESITO
Aspetto della vernice	EN 438/2-5	Ok
Brillantezza	EN 2813	super matt 3% (+/- 1) satin 20% (+/-5)
Durezza della vernice	DIN 53154	≥ 4 Newton
Incisione residua	EN 433	< 0.05 mm
Resistenza all'impatto secondo Wegner	EN 438-2/11	≥ 8 Newton
Elasticità della vernice	CEN/TC 112 (Brinell)	2 Hb
Velocità di ossidazione	EN 105-B02	grado > 6
Resistenza alle ruote delle sedie	EN 425	nessun cambiamento visibile
Brucciatura sigaretta	EN 438-2/30	Classe 3
Riscaldamento/ raffrescamento a pavimento	-	Ok
Resistenza termica	EN 12667	0.059 m <sup>2</sup> K/W
Conducibilità termica	EN 12667	0.14 W/mK
Isolamento acustico	ISO 10140-3 & 717-2 (Ln,w)	57 dB
Riduzione del suono all'impatto	ISO 10140-3 & 717-2 (ΔLw)	18 dB
Rumore al calpestio	EN 16205:2018 (Ln,walk,A)	91 dB (A)
Prestazione antistatiche	EN 1815	< 2 kV (antistatic)
Durabilità biologica	EN 335-1/EN335-2	Classe 1
Gestione forestale	-	Certificazione FSC (opzionale)
Resistenza alle termiti	-	Buona
Resistenza ai batteri	-	Ultrafresh
Riciclabilità	-	Ok
Test di Martindale (resistenza ai graffi)	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