



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PAVIDECK

COMPOSICIÓN	60% Maderas recuperadas+30%HDPE (reciclado)+10% aditivos: lubricantes, pigmentos naturales, fungicidas, protectores rayos UV	
DENSIDAD	1.33g/m ³	ASTM D792-08
MÓDULO DE ELASTICIDAD:	3.15 Gpa Tras tratamiento UV y lluvia: 3.13 Gpa	ASTM D1037-93
CAPACIDAD DE FLEXIÓN	≥2500N	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	≥20Mpa	EN ISO 178
FUERZA DE ROTURA:	≥ 2500N	UN EN 789
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	25.5Mpa	BS-6399
RESISTENCIA AL IMPACTO CHARPY	8kJ	ASTM D1037-93
DUREZA SHORE:	≥80HRR	EN ISO 868
CAPACIDAD DE SUJECCIÓN TORNILLOS	≥1000N	
CONDUCTIVIDAD TERMICA	0,21W(m-K)	EN12524
TENACIDAD AL IMPACTO	17.2KJ/m ²	ISO 179-1
COEFICIENTE DE DILATACIÓN LINEAL	3.8x10 ⁻⁵	ASTM D1037
CLASIFICACIÓN REACCIÓN AL FUEGO	Euro Class Cfl-s2	UNE EN13501-1:200
ABSORCIÓN DE AGUA	(24 horas a 25 °C) : ≤0.6%	ASTM D684
TIEMPO DE INDUCCIÓN OXIDATIVA (OIT)	(super)70.0 min≤ OIT≤ 94.2min	ASTM D3895-14
TEMPERATURA VICAT	88.2°	EN ISO 306
RESISTENCIA ANTI-DESLIZAMIENTO	Clase 3 Rd> 45	UNE-ENV 12633
RESISTENCIA UV:	con 4000 horas de exposición a XENON ARC, clarea ligeramente	ISO 4892-2
RESISTENCIA a la escarcha	RESISTE	DD CENT/TS 772-22:2006
RECICLABLE:	100%	

Todos nuestros productos cumplen la normativa CE y FSC, y test necesarios en la comunidad europea, pero cada formato, medida y espesor tiene variaciones en las especificaciones técnicas

