

# FICHE TECHNIQUE MANTARO

## SPECIFICATIONS PRODUIT

FR

Rigid Core SPC + IXPE	EN ISO 10582	
Dimensions	Lame	1532 x 232 x (5.5+1) (0.70) mm
	Boîte	5 lames / 1.777 m <sup>2</sup> / 21 kg
	Palette	48 boîtes / 85.30 m <sup>2</sup> / 1018 kg
Densité	EN ISO 23996	+/- 1750 kg/m <sup>3</sup>
Mode de pose	ISO 24334	l4F Tight Lock (>1.5 KN/m)
Lames différentes		60
Surface		Structure bois synchrone (EIR)
Chanfreins		Chanfrein 4V
Niveau de brillance	60°	2-4 %
Conditions de garantie	Usage résidentiel	35 ans
	Usage commercial	20 ans
Application	EN ISO 10874	Classe 34 – Usage très intensif commercial 

## PROPRIETES PRODUIT

PROPRIETE	METHODE	REQ. MIN	RESULTAT
Emissions dans l'air intérieur			M1, Floorscore, A+, Greenguard, REACH, sans phtalates
Réaction au feu	 EN 13501-1		Bfl-s1
Poinçonnement rémanent	 EN ISO 24343-1 (2.5h)	≤ 0.1 mm	OK
Stabilité dimensionnelle	 EN ISO 23999 (80°C/6h)	≤ 0.15 %	OK
Résistance UV	 EN ISO 105-B02	≥ 6	OK
Résistance à la glissance	 EN 13893 DIN 51130		DS (≥ 0.3) R9
Résistance aux rayures	 EN 16094	≤ MSR-A2	OK
Résistance à l'usure	EN 13329	≥ 2000 cycles	≥ 4000 cycles
Résistance aux taches	 EN 438-2		Groupe 1 et 2 : Classe 5 Groupe 3 : Classe 4
Emission Formaldéhyde	 EN 717-1	≤ 0.124 mg/m <sup>3</sup>	E1
Contenu Pentachlorophénole			< seuil de detection
Effet d'une chaise à roulette	 EN 425 (25000 cycles)	Légère dégradation	OK
Résistance thermique	EN 12667		< 0.15 m <sup>2</sup> K/W
Chauffage au sol			OK (max +28°C)
Développement bactérien			Ne favorise pas le développement
Isolation acoustique	 EN ISO 10140		ΔLw 19 dB (sous-couche IXPE)

