

Edge Decking

Technical Data Sheet

Edge

Product details	Article Number		SD10241402900	
	EAN Code		N/A	
	DOP		SI-WPC-03-2022	
	Composition		ASA + PVC + Glass fiber + Additives	
	Profile		Single face	
	Design		Wood effect	
	Colours		Cane, Grey, Nutmeg and Walnut	
	Dimensions		mm 2900 x 140 x 24	
	Linear Mass		kg/ml 2,5	
	Loading Capacities	ML/ pallet		ml 510,4
Pallets / 20'FCL		pallets 12		
Technical properties	Density		kg/m ³ 670	
	Shore hardness		Type D 82	
	Fire test	EN 13501-1	Bfl-s1	
	Abrasion resistance	ASTM D4060	mg 116	
	Coefficient of Linear Thermal Expansion	ASTM D696-16	mm/mm°C 35x10 ⁻⁶	
	Slip Resistance	DIN 51130	Class R13 (Lateral Direction) R12 (Longitudinal Direction)	
	Flexural strenght	Model of rupture	MPa 60,4	
	3-point bending test (300mm)	Model of elasticity	MPa 2903,3	
	Flexural strenght	Model of rupture	MPa 63,6	
	3-point bending test (400mm)	Model of elasticity	MPa 2629,5	
	Guarantee	Residential Guarantee		25 years
		Commercial Guarantee		10 years



Fiche Technique

Edge

Description du produit	Code Article		SD10241402900	
	Code EAN		N/A	
	DOP		SI-WPC-03-2022	
	Composition		ASA + PVC + Fibre de verre + Additifs	
	Profil		Monoface	
	Design		Empreinte bois	
	Couleurs		Cane, Grey, Nutmeg and Walnut	
	Dimensions		mm	2900 x 140 x 24
Colisage	Masse Linéaire	kg/ml	2,5	
	ML/ palette	ml	510,4	
	Palette / 20'FCL	Palette	12	
Propriétés techniques	Densité	kg/m ³	670	
	Dureté Shore	Type D	82	
	Résistance au feu	EN 13501-1		Bfl-s1
	Résistance à l'abrasion	ASTM D4060	mg	116
	Coefficient d'expansion thermique linéaire	ASTM D696-16	mm/mm°C	35x10 ⁻⁶
	Résistance à la glisse	DIN 51130	Classe	R13 (Sens Transversal) R12 (Sens Longitudinal)
	Flexion en 3-points (300mm)	Module de rupture	MPa	60,4
		Module d'élasticité	MPa	2903,3
	Flexion en 3-points (400mm)	Module de rupture	MPa	63,6
		Module d'élasticité	MPa	2629,5
Garantie	Garantie résidentiel		25 ans	
	Garantie commerciale		10 ans	

