

PLAKDECK Datos técnicos

Propiedades estándar	Unidad de medida	PlakDeck	PlakDeck Stairs 16mm	PlakDeck Skirt	PlakDeck Floor 25mm	PlakDeck Stairs 32mm	Estándar CE
Propiedades físicas							
Tolerancia espesor	mm	± 0,60	± 0,96	± 0,96	± 1,50	± 1,50	EN 12467:2021
Densidad	Kg/m3	1.300 ±50	1.300 ±50	1.300 ±50	1.600 ±50	1.600 ±50	EN 12467:2021
Absorción de agua	%	Max. 35	Max. 35	Max. 35	Max. 25	Max. 25	EN 12467:2021
Humedad	%	≤15	≤12	≤12	≤12	≤12	EN 12467:2021
Valor pH	-	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	EN 12467:2021
Impermeabilidad	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Propiedades mecánicas							
Módulo de ruptura (longitudinal)	Mpa	≥15	≥12	≥12	≥22	≥22	EN 12467:2021
Módulo de elasticidad (longitudinal)	Mpa	≥5.000	≥5.000	≥5.000	≥11.000	≥11.000	EN 12467:2021
Resistencia al fuego							
Clase de reacción al fuego	-	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	EN 13501:2005
Resistencia al fuego	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Índice de propagación del fuego	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Difusión superficial de la llama	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Durabilidad							
Ciclo sol - lluvia	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Resistencia al agua caliente	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Hielo - deshielo	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Inmersión - secado	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021