

PLAKDECK Dati tecnici

Proprietà standard	Unità di misura	PlakDeck	PlakDeck Stairs 16mm	PlakDeck Skirt	PlakDeck Floor 25mm	PlakDeck Stairs 32mm	Standard CE
Proprietà fisiche							
Tolleranza spessore	mm	± 0,60	± 0,96	± 0,96	± 1,50	± 1,50	EN 12467:2021
Densità	Kg/m3	1.300 ±50	1.300 ±50	1.300 ±50	1.600 ±50	1.600 ±50	EN 12467:2021
Assorbimento acqua	%	Max. 35	Max. 35	Max. 35	Max. 25	Max. 25	EN 12467:2021
Umidità	%	≤15	≤12	≤12	≤12	≤12	EN 12467:2021
Valore pH	-	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	EN 12467:2021
Impermeabilità	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Proprietà meccaniche							
Modulo di rottura (longitudinale)	Mpa	≥15	≥12	≥12	≥22	≥22	EN 12467:2021
Modulo di elasticità (longitudinale)	Mpa	≥5.000	≥5.000	≥5.000	≥11.000	≥11.000	EN 12467:2021
Resistenza al fuoco							
Classe di reazione al fuoco	-	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	EN 13501:2005
Resistenza al fuoco	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Indice di propagazione del fuoco	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Diffusione superficiale della fiamma	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Durevolezza							
Ciclo sole - pioggia	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Resistenza all'acqua calda	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Gelo - disgelo	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Immersione - essiccazione	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021