

# PLAKDECK Données techniques

Propriétés standard	Unité de mesure	PlakDeck	PlakDeck Stairs 16mm	PlakDeck Skirt	PlakDeck Floor 25mm	PlakDeck Stairs 32mm	Standard CE
<b>Propriétés physiques</b>							
Tolérance épaisseur	mm	± 0,60	± 0,96	± 0,96	± 1,50	± 1,50	EN 12467:2021
Densité	Kg/m3	1.300 ±50	1.300 ±50	1.300 ±50	1.600 ±50	1.600 ±50	EN 12467:2021
Absorption d'eau	%	Max. 35	Max. 35	Max. 35	Max. 25	Max. 25	EN 12467:2021
Humidité	%	≤15	≤12	≤12	≤12	≤12	EN 12467:2021
Valeur pH	-	7-8	7-8	7-8	7-8	7-8	EN 12467:2021
Imperméabilité	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
<b>Propriété mécaniques</b>							
Module de rupture (longitudinal)	Mpa	≥15	≥12	≥12	≥22	≥22	EN 12467:2021
Module d'élasticité (longitudinal)	Mpa	≥5.000	≥5.000	≥5.000	≥11.000	≥11.000	EN 12467:2021
<b>Résistance au feu</b>							
Classe de réaction au feu	-	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	A2-S1-D0	EN 13501:2005
Résistance au feu	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Indice de propagation du feu	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Diffusion superficielle de la flamme	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
<b>Durabilité</b>							
Cycle soleil - pluie	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Résistance à l'eau chaude	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Gel - dégel	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021
Immersion - séchage	-	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	EN 12467:2021