

Deck Metálico

Recomendamos a utilização de um deck metálico (B-Deck) com espessura mínima de 0,9 mm em todos os projetos de pisos ResinDek® de 19 mm, e um mínimo de 1,2 mm quando as cargas vivas e mortas de transpaletes excederem 1.135 kg.

Cargas Uniformes Admissíveis para Deck Metálico de Mezanino de 38 mm (kN/m²)

Número de Vãos	Espessura do Deck Metálico	Escoamento Mínimo (MPa)	914 mm	1067 mm	1219 mm	1372 mm	1524 mm	1676 mm	1829 mm	1981 mm	2134 mm	2286 mm
Simples	0.9 mm	413	27.1	19.9	15.2	12	9.7	8	6.8	5.7	5	4.3
	1.2 mm	413	37.9	27.9	21.3	16.9	13.6	11.3	9.5	8.1	6.9	6.1
	1.5 mm	227	27.5	20.2	15.5	12.2	9.9	8.2	6.9	5.8	5.1	4.4
Duplo	0.9 mm	413	27	20	15.4	12.3	10	8.2	6.9	5.9	5.1	4.5
	1.2 mm	413	37.7	28.1	21.6	17.2	14	11.6	9.8	8.3	7.2	6.3
	1.5 mm	227	26.4	19.6	15.2	12.1	9.8	8.1	6.8	5.8	5	4.4
Triplo	0.9 mm	413	33.1	24.7	19.1	15.2	12.4	10.2	8.6	7.4	6.4	5.6
	1.2 mm	413	46.3	34.6	26.7	21.3	17.3	14.4	12.1	10.3	9.0	7.8
	1.5 mm	227	32.4	24.2	18.7	14.9	12.2	10.1	8.5	7.3	6.3	5.5