

Deck Metálico B

Recomendamos a utilização de um deck metálico B (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 B-Deck de Mezanino de 38 mm (kN/m²) que Produzem Flecha de L/240

Número de Vãos	Espessura do B-Deck	Escoamento Mín. (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	22.1	13.9	9.3	6.6	4.8	3.6	2.8	2.2	1.7	1.4
	1.2 mm	413	31.5	19.8	13.3	9.3	6.8	5.1	3.9	3.1	2.5	2
	1.5 mm	227	*	*	*	*	8.9	6.7	5.2	4.1	3.3	2.6
Duplo	0.9 mm	413	*	*	*	*	*	*	*	5.6	4.5	3.6
	1.2 mm	413	*	*	*	*	*	*	9.7	7.6	6.1	4.9
	1.5 mm	227	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Triplo	0.9 mm	413	*	*	18.6	13.1	9.5	7.1	5.5	4.4	3.4	2.8
	1.2 mm	413	*	*	25.6	18	13.1	9.8	7.6	5.9	4.8	3.9
	1.5 mm	227	*	*	*	*	*	*	*	*	6.1	5

*Nota: *Apenas a Carga Uniforme Admissível é mostrada; L/240 excede a carga admissível.*