

Cubierta de metal B-Deck

Se recomienda utilizar una cubierta de metal B-Deck con un espesor mínimo de 0,9 mm en todos los proyectos de pisos de madera técnica industrial ResinDek® de 19 mm. Asimismo, se requiere un mínimo de 1,2 mm cuando las cargas rodantes de la traspaleta (considerando carga viva y muerta) superen los 1.135 kg.

Cargas uniformes admisibles para B-Deck de 38 mm en entrepisos industriales (kN/m²)

Número de tramos	Espesor de B-Deck	Límite elástico mín. (MPa)	914 mm	1067 mm	1219 mm	1372 mm	1524 mm	1676 mm	1829 mm	1981 mm	2134 mm	2286 mm
Simple	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
Doble	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
Triple	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