

O Produto:

As placas treliçadas foram desenvolvidas como uma alternativa de fácil montagem em relação aos painéis treliçados. Composta por vigotas treliçadas com lajotas em concreto, o material possibilita montagem manual, com a vantagem do acabamento similar ao dos painéis treliçados.

Indicações:

Obras residenciais, comerciais e industriais de pequeno, médio e grande porte.

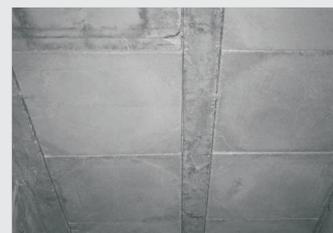
Benefícios:

Comparado as lajes moldadas in loco o painel reduz o consumo de concreto e a necessidade de escoramento, agiliza a obra, dispensa o uso de formas, gera economia de mão-de-obra e tem acabamento inferior em concreto.

Por utilizar enchimento de EPS o peso próprio da laje é menor, aliviando a carga na estrutura e possibilitando atender a cargas e vãos maiores.



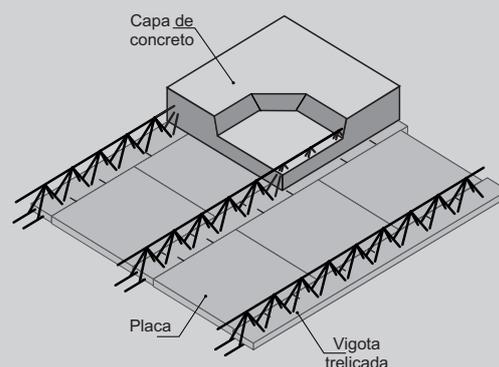
Placa Treliçada



Placa Treliçada

Laje Placa Maciça - 63

Laje Acabada	Capa de Concreto	Altura Treliça	EIXO (ml)	SOBRECARGA (KGF/m ²) X VÃO LIVRE(m)			PESO PRÓPRIO (Kgf/m ²)	CONSUMO CONCRETO (m ³ / m ²)
				100	200	300		
12	09	08	0.63	6,00	5,60	5,42	300	0.090
14	11	10	0.63	6,90	6,50	6,10	350	0.110
16	13	12	0.63	7,80	7,40	7,00	400	0.130
20	17	16	0.63	9,80	9,40	9,00	525	0.170



Laje Placa Nervurada - 63

Laje Acabada	Capa de Concreto	Altura Treliça	EIXO (ml)	SOBRECARGA (KGF/m ²) X VÃO LIVRE(m)			PESO PRÓPRIO (Kgf/m ²)	CONSUMO CONCRETO (m ³ / m ²)
				100	200	300		
12	04	08	0.63	4,60	4,30	4,00	222	0.059
14	04	10	0.63	5,80	4,90	4,60	231	0.064
16	04	12	0.63	6,30	5,60	5,10	240	0.067
20	04	16	0.63	7,60	7,20	6,70	259	0.073
25	05	20	0.63	9,20	8,30	7,80	276	0.082
30	05	25	0.63	10,60	10,00	9,30	299	0.090

