

# Laje Painel Treliçado Nervurado



## O Produto:

O painel treliçado foi desenvolvido como uma alternativa eficiente as lajes maciças feitas in loco, com a vantagem de ter baixo peso devido ao uso de enchimento com EPS. O material é produzido sob medida em peças de 25, 40 e 100 cm de largura.

## 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.



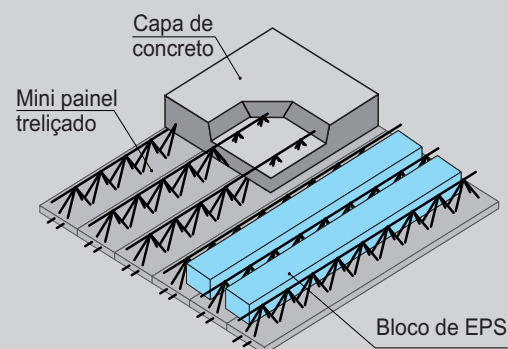
Painel Treliçado



Painel Treliçado

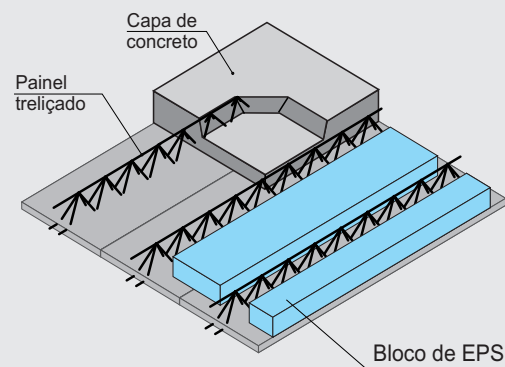
## Laje Painel Treliçado Nervurado - 25

Laje Acabada	Capa de Concreto	Altura Trelica	EIXO (ml)	SOBRECARGA (KGF/m <sup>2</sup> ) X VÃO LIVRE(m)			PESO PRÓPRIO (Kgf/m <sup>2</sup> )	CONSUMO CONCRETO (m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> )
				100	200	300		
12	04	08	0.25	5,10	4,80	4,50	250	0.071
14	04	10	0.25	6,30	6,00	5,60	270	0.080
16	04	12	0.25	7,00	6,60	6,30	290	0.088
20	04	16	0.25	8,70	8,20	7,85	330	0.104
25	05	20	0.25	10,00	9,70	8,90	370	0.121
30	05	25	0.25	11,50	10,90	10,40	420	0.142



## Laje Painel Treliçado Nervurado - 40

Laje Acabada	Capa de Concreto	Altura Trelica	EIXO (ml)	SOBRECARGA (KGF/m <sup>2</sup> ) X VÃO LIVRE(m)			PESO PRÓPRIO (Kgf/m <sup>2</sup> )	CONSUMO CONCRETO (m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> )
				100	200	300		
12	04	08	0.40	5,10	4,80	4,40	230	0.064
14	04	10	0.40	6,00	5,50	5,20	244	0.069
16	04	12	0.40	6,80	6,50	6,10	256	0.075
20	04	16	0.40	7,90	7,60	7,20	281	0.085
25	05	20	0.40	9,10	9,50	8,40	306	0.096
30	05	25	0.40	10,80	10,30	9,80	338	0.109



## Laje Painel Treliçado Nervurado - 100

Laje Acabada	Capa de Concreto	Altura Trelica	EIXO (ml)	SOBRECARGA (KGF/m <sup>2</sup> ) X VÃO LIVRE(m)			PESO PRÓPRIO (Kgf/m <sup>2</sup> )	CONSUMO CONCRETO (m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> )
				100	200	300		
12	04	08	0.40	5,00	4,70	4,30	225	0.061
14	04	10	0.40	6,00	5,40	5,00	235	0.066
16	04	12	0.40	6,60	6,40	6,00	245	0.070
20	04	16	0.40	7,60	7,50	7,00	265	0.079
25	05	20	0.40	9,00	9,30	8,20	285	0.088
30	05	25	0.40	10,50	10,00	9,50	310	0.100

