

## O Produto:

Salex é um sistema exclusivo de laje protendida composto por vigas "I" pré-tensionadas intercaladas com painéis de concreto pré-fabricado.

## Indicações:

Obras de médio e grande porte com vãos livres maiores que 8,0m.

## Benefícios:

Dispensa escoramento para vãos ate 9,50m e para em vãos maiores  
Utiliza somente uma torre de escoramento, podendo chegar ate 18,0m  
Baixo consumo de concreto em obra e agilidade na montagem e execução da laje



Laje Protendida - Salex



Laje Protendida - Salex

## Laje Protendida Nervurada - Salex

Laje Acabada	Capa de Concreto	Altura Vigota	EIXO (ml)	VÃO LIVRE (m)									PESO PRÓPRIO (Kgf/m <sup>2</sup> )	CONSUMO CONCRETO (m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> )	CONSUMO DE AÇO (Kg / m <sup>2</sup> )
				8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0			
50	10	30+10	0.70	2100	1650	1350	900	730	550	350	280	180	440	0.120	5.00
40	10	30	0.70	1700	1300	1060	720	580	420	280	180		420	0.100	5.00
40	10	30	0.80	1550	1200	950	650	530	380	270	160		400	0.100	5.00
40	06	30+04	1.10	1300	1000	800	550	450	350	250	150		380	0.063	-
40	06	30+04	1.10	1180	940	780	500	400	300	200	100		380	0.063	-

Obs: esta tabela é apenas um cálculo básico de referência que pode ser otimizado .

