



Pareti esterne ($w = 1,00 \text{ kN/m}^2$)

Peso proprio (g_k^*)	Carico utile nk	Altezza (lunghezza libera d'inflessione)																
		2,50 m				3,00 m				4,00 m								
		R 0	R 30	R 60	R 90	R 0	R 30	R 60	R 90	R 0	R 30	R 60	R 90					
10,00	10,00			80 C3s						60 C3s				60 C3s			120 C3s	
	20,00														80 C3s			
	30,00	60 C3s				60 C3s								80 C3s	90 C3s			
	40,00		80 C3s													100 C3s		
	50,00			100 C5s		80 C3s											120 C5s	
	60,00	80 C3s								80 C3s	90 C3s				90 C3s	100 C5s		140 C5s
20,00	10,00			80 C3s						60 C3s					80 C3s			
	20,00															90 C3s		
	30,00	60 C3s				60 C3s									80 C3s	90 C3s		
	40,00		80 C3s													100 C3s		
	50,00			100 C5s		80 C3s											120 C5s	
	60,00	80 C3s								80 C3s	90 C3s				90 C3s	100 C5s		140 C5s
30,00	10,00									60 C3s					80 C3s			
	20,00															90 C3s		
	30,00	60 C3s				60 C3s									80 C3s	90 C3s		
	40,00		80 C3s													100 C3s		
	50,00			100 C5s		80 C3s											120 C5s	
	60,00	80 C3s								80 C3s	90 C3s				90 C3s	100 C5s		140 C5s
40,00	10,00									60 C3s					80 C3s			
	20,00															90 C3s		
	30,00	60 C3s				60 C3s									80 C3s	90 C3s		
	40,00		80 C3s													100 C3s		
	50,00			100 C5s		80 C3s											120 C5s	
	60,00	80 C3s								80 C3s	90 C3s				90 C3s	100 C5s		140 C5s
50,00	10,00									60 C3s					80 C3s			
	20,00															90 C3s		
	30,00	60 C3s				60 C3s									80 C3s	90 C3s		
	40,00		80 C3s													100 C3s		
	50,00			100 C5s		80 C3s											120 C5s	
	60,00	80 C3s								80 C3s	90 C3s				90 C3s	100 C5s		140 C5s
60,00	10,00									60 C3s					80 C3s			
	20,00															90 C3s		
	30,00	60 C3s				60 C3s									80 C3s	90 C3s		
	40,00		80 C3s													100 C3s		
	50,00			100 C5s		80 C3s											120 C5s	
	60,00	80 C3s								80 C3s	90 C3s				90 C3s	100 C5s		140 C5s
				120 C5s						100 C3s				100 C3s	120 C3s		160 C5s	

* Il peso proprio del CLT è già considerato nella tabella con un valore di $\rho = 500 \text{ kg/m}^3$.

Classe d'impiego 1, categoria di carico utile A ($\psi_0 = 0,7$; $\psi_1 = 0,5$; $\psi_2 = 0,3$)

Capacità di carico:

$k_{mod} = 0,8$

- a) Verifica dell'asta caricata di punta (pressione secondo il metodo dell'asta equivalente)
- b) Tensioni di taglio

Resistenza al fuoco:

$v_{1,i} = 0,63 \text{ mm/min}$

$v_{1,a} = 0,86 \text{ mm/min}$

R0
R30
R60
R90

La presente tabella è concepita per il mero predimensionamento e non può sostituire i calcoli statici.

