

Alveox 200

Semplice Appoggio

DATI:

Larghezza lastra solaio = 120 cm

Altezza lastra solaio = 20 cm

Altezza soletta in opera = 5,0 cm

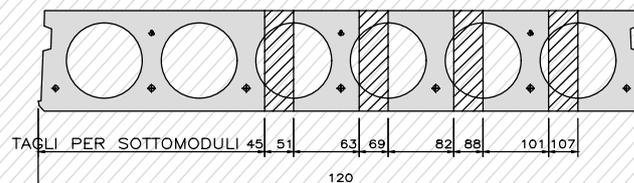
Peso proprio lastra solaio = 272 Kg/mq

Resistenza al fuoco R90

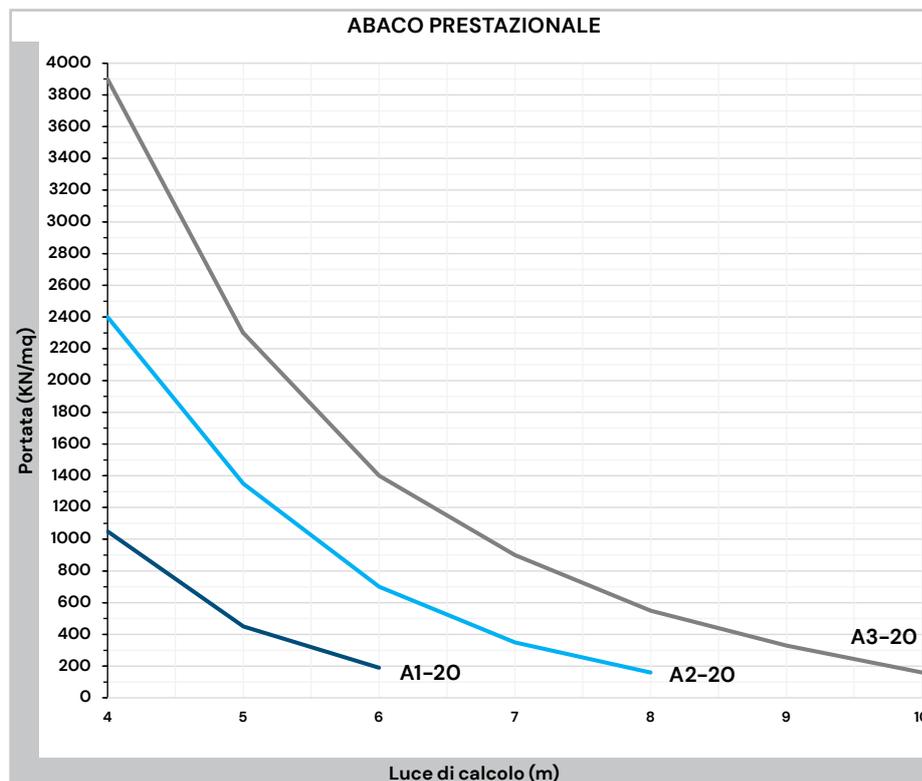
Trasporto Max 100 mq viaggio

Incidenza getto di testata = 0,071 mc lastra

Incidenza getto longitudinale = 0,005 mc/ml



ABACO PRESTAZIONALE



| TIPO | LUCE DI CALCOLO (M) | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| A1 - 20 | 1050 | 450 | 190 | | | | | | | | | |
| A2 - 20 | 2400 | 1350 | 700 | 350 | 160 | | | | | | | |
| A3 - 20 | 3900 | 2300 | 1400 | 900 | 550 | 330 | 160 | | | | | |

Per solai non di copertura: limite Luce Max/spessore <35 con spessore = Altezza solaio + (altezza soletta / 2) - CNR 10025/89. La portata è da intendere al netto del peso proprio della lastra di solaio e del peso proprio della soletta in opera. Tutte le portate consentono di dichiarare una resistenza al fuoco di R90. Per avere la verifica della resistenza al fuoco secondo l'Eurocodice 2 parte 1-2, contattare i tecnici Sieffe Prefabbricati.