

# Alveox 430

## Semplice Appoggio

### DATI:

Larghezza lastra solaio = 120 cm

Altezza lastra solaio = 43 cm

Altezza soletta in opera = 5,0 cm

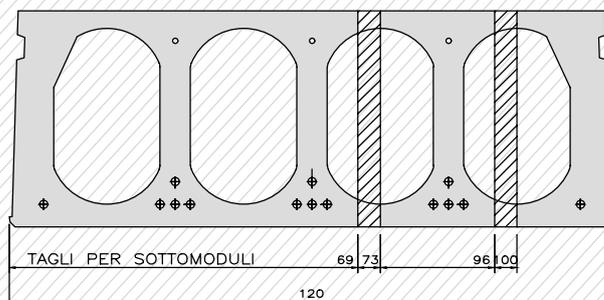
Peso proprio lastra solaio = 515 kg/mq

Resistenza al fuoco R120

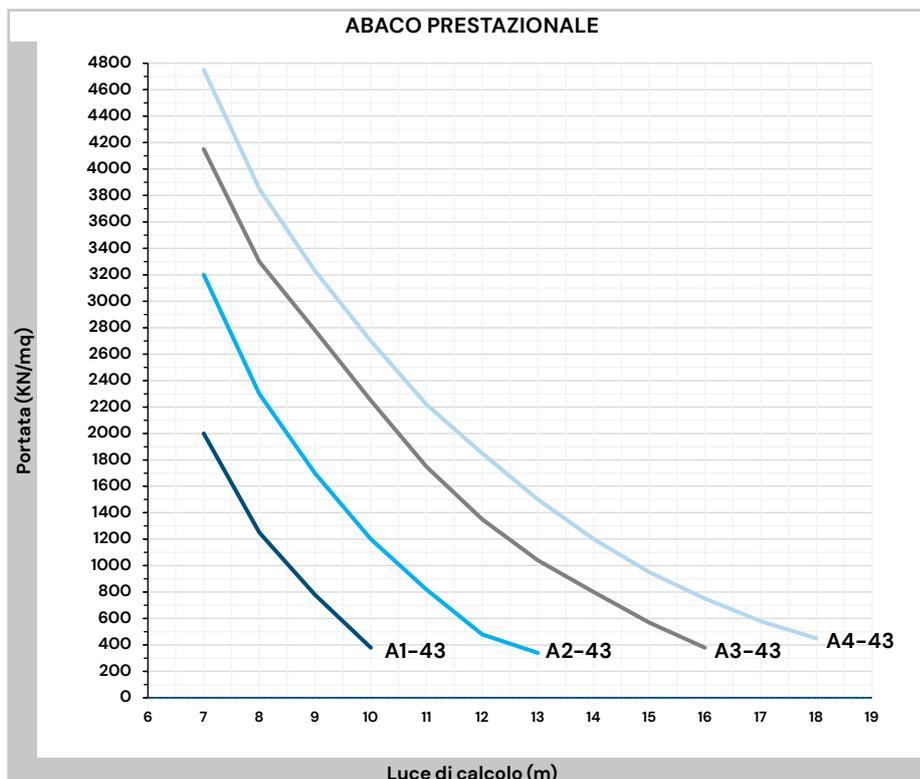
Trasporto Max 50 mq per viaggio

Incidenza getto di testata = 0,261 Mc lastra

Incidenza getto longitudinale = 0,013 mc/ml



### ABACO PRESTAZIONALE



| TIPO    | LUCE DI CALCOLO (M) |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |
|---------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|         | 7                   | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15  | 16  | 17  | 18  |
| A1 - 43 | 2000                | 1250 | 780  | 380  |      |      |      |      |     |     |     |     |
| A2 - 43 | 3200                | 2300 | 1700 | 1200 | 820  | 480  | 340  |      |     |     |     |     |
| A3 - 43 | 4150                | 3300 | 2780 | 2250 | 1750 | 1350 | 1040 | 800  | 570 | 380 |     |     |
| A4 - 43 | 4750                | 3850 | 3230 | 2700 | 2220 | 1850 | 1500 | 1200 | 950 | 750 | 580 | 450 |

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 R 120. Per avere la verifica della resistenza al fuoco secondo l'Eurocodice 2 parte 1-2, contattare i tecnici Sieffe Prefabbricati.