



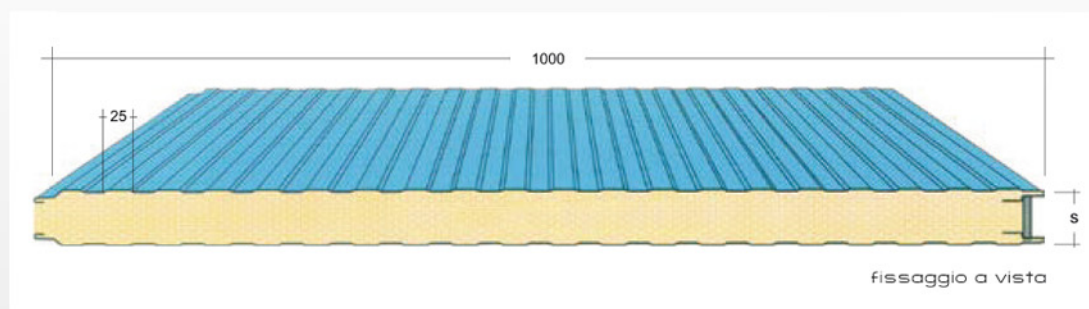
Pannello da parete coibentato in poliuretano espanso con fissaggio a vista. Facile da installare e tale da garantire adeguato isolamento per soluzioni relative alla costruzione civile e industriale. Il pannello può essere adoperato per realizzare pareti mobili e box prefabbricati, celle refrigeranti, stand fieristici, portoni scorrevoli, controsoffitti.

Dimensioni: larghezza mm 1000, lunghezza a richiesta da produzione in continuo.

Spessore standard di poliuretano fuori greca (S): 30-40-50-60-80-100-120. Pannelli con spessori non standard (max. mm 200) sono fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi.

Isolamento con schiumatura in continuo di: resine poliuretatiche (PUR). Densità al cuore PUR: $39 \pm 2 \text{ Kg/m}^3$. Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera, (Appendice C - EN 13165). Valore di conducibilità termica iniziale: $\lambda = 0,020$.

I trattamenti protettivi per supporto esterno: a richiesta preverniciatura poliestere per esterni, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere silconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.



| Spessore pannello mm | Spessore supporto mm | Peso kg/m ² | K kcal/mqh °C | Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ² acciaio Distanza fra gli appoggi in m | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | campata semplice | | | | | campata multipla | | | | | | | |
| | | | | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | |
| 30 | 0,5 | 9,50 | 0,575 | 150 | 80 | 50 | | | | 198 | 125 | 75 | | | | |
| 40 | 0,5 | 9,88 | 0,444 | 200 | 143 | 95 | 58 | 40 | | 300 | 190 | 130 | 92 | 65 | 45 | |
| 50 | 0,5 | 10,26 | 0,362 | 225 | 175 | 130 | 88 | 65 | | 385 | 255 | 179 | 134 | 95 | 65 | 50 |
| 60 | 0,5 | 10,64 | 0,305 | 270 | 220 | 170 | 120 | 90 | | 460 | 320 | 230 | 180 | 130 | 80 | 60 |
| 80 | 0,5 | 11,40 | 0,232 | 350 | 250 | 190 | 150 | 120 | | 565 | 435 | 325 | 242 | 185 | 140 | 115 |
| 100 | 0,5 | 12,16 | 0,183 | 450 | 300 | 230 | 168 | 145 | | 640 | 490 | 390 | 300 | 240 | 190 | 155 |
| 120 | 0,5 | 12,92 | 0,152 | 500 | 380 | 290 | 220 | 193 | | 710 | 570 | 460 | 360 | 290 | 240 | 193 |