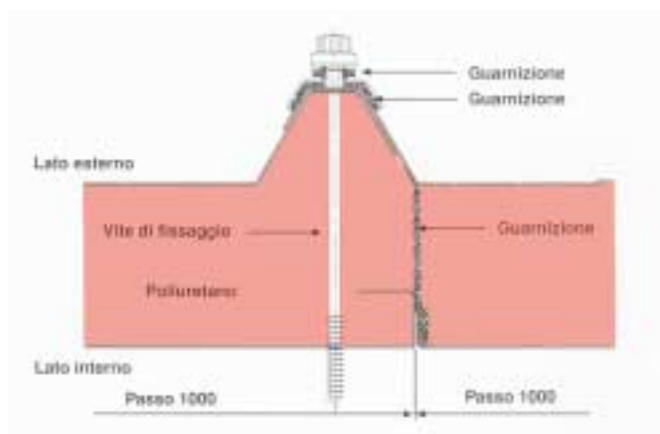


# TOPSHEET ALC-G3



acciaio-alluminio centesimale pesi unitari pannelli			coefficiente di trasmissione termica k	
S (mm)	P (0,5 mm) (kg/m <sup>2</sup> )	P (1,0 mm) (kg/m <sup>2</sup> )	K (kcal/m <sup>2</sup> h°C)	K (W/m <sup>2</sup> K)
30	5,64	10,04	0,50	0,58
40	6,02	10,42	0,39	0,46
50	6,40	10,80	0,32	0,38
60	6,78	11,18	0,28	0,33
80	7,54	11,94	0,22	0,25

### tolleranze mm

spessore	lunghezza	passo	fuori squadra
± 2	± 5	± 2	± 3

### CARICHI AMMISSIBILI

Le tabelle riportano le luci libere ammissibili in metri in corrispondenza di ogni sovraccarico uniformemente distribuito, calcolate sulla base di dati sperimentali, in modo da garantire contemporaneamente una freccia minore o uguale ad un duecentesimo della luce ed un coefficiente di sicurezza uguale o maggiore di 3 rispetto alla rottura.

### COEFFICIENTI DI TRASMISSIONE TERMICA

Sono stati calcolati utilizzando il valore di lambda (misurato a 10°C su campioni prodotti da 3 a 6 mesi) = 0,020 W/mK (= 0,017 kcal/m h °C) moltiplicato per i coefficienti di maggiorazione previsti dalle norme UNI 10351 e tenendo conto delle resistenze liminari interne ed esterne la cui somma è stata assunta pari a 0,2 m<sup>2</sup> h °C/kcal (= 0,17 m<sup>2</sup> K/W).

Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano indicato per coperture inclinate con pendenza minima 7%. Il lato interno del pannello prevede un rivestimento superficiale costituito da alluminio centesimale.

