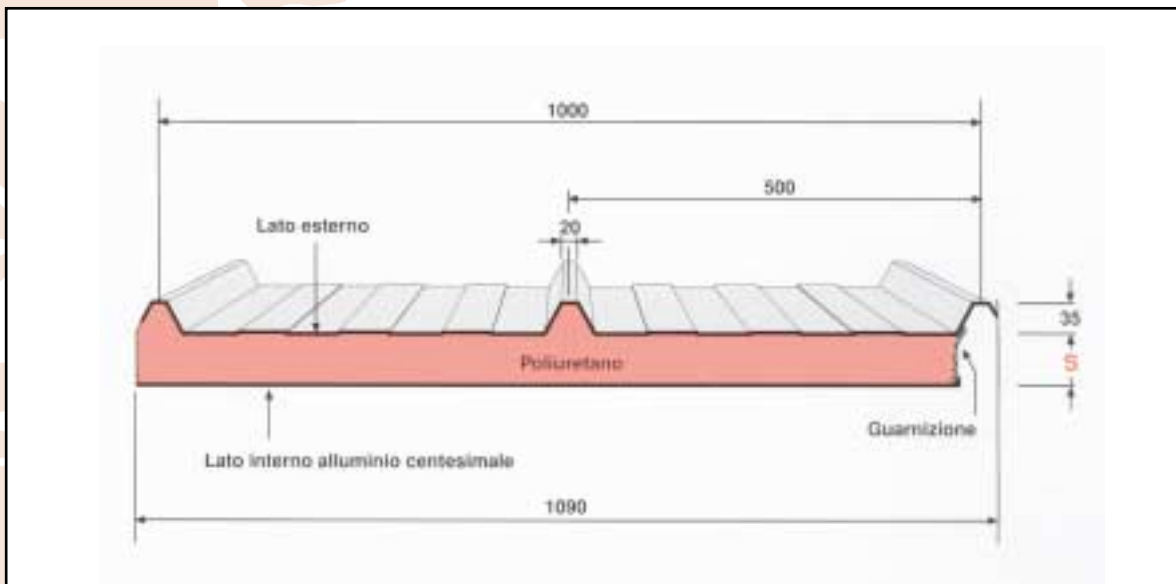


# TOPSHEET ALC-G3

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.



## TABELLA DEI CARICHI AMMISSIBILI

Le luci  $l$  in metri relative al sovraccarico  $p$  (da  $N/m^2$ ) uniformemente distribuito, sono state calcolate in modo da garantire una freccia  $f \leq l/200$  considerando quale sezione resistente la sola lamiera (non è stato considerato l'apporto del poliuretano) in conformità alle norme UNI CNR - 10022/84 e all'impostazione progettuale AIPPEG. I valori indicati per lo spessore della lamiera 0,5 mm sono derivati da prove di laboratorio.

È necessario prevedere tavole di camminamento sui pannelli quando impiegati con valori delle luci evidenziati in corsivo sulla tabella, i pannelli non sono pedonabili.

Luci ammissibili a campate singole									
acciaio - alluminio centesimale									
		carico (da $N/m^2$ )							
sp.la m. (mm)		60	80	100	120	150	200	250	300
<b>0,5</b>		2,04	1,86	1,71	1,58	1,43	1,23	1,12	1,00
<b>0,6</b>		2,18	1,97	1,84	1,72	1,56	1,36	1,22	1,12
<b>0,8</b>		2,41	2,19	2,02	1,92	1,77	1,56	1,41	1,28
<b>1,0</b>		2,59	2,36	2,19	2,06	1,92	1,73	1,57	1,44

Luci ammissibili a campate multiple									
acciaio - alluminio centesimale									
		carico (da $N/m^2$ )							
sp.la m. (mm)		60	80	100	120	150	200	250	300
<b>0,5</b>		2,11	1,83	1,64	1,49	1,34	1,17	1,04	
<b>0,6</b>		2,42	2,10	1,88	1,71	1,53	1,33	1,20	1,10
<b>0,8</b>		2,90	2,50	2,24	2,05	1,84	1,59	1,43	1,30
<b>1,0</b>		3,20	2,85	2,54	2,33	2,09	1,81	1,62	1,47

