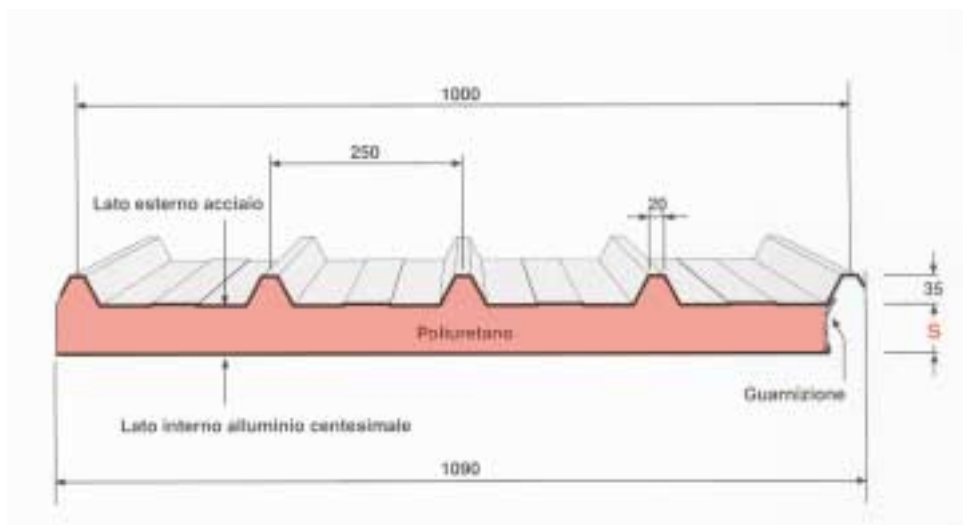


# TOPSHEET ALC-G5

Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano indicato per le coperture inclinate con pendenza minima del 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 conformita' 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									Luci ammissibili a campate multiple								
acciaio -alluminio centesimale									acciaio -alluminio centesimale								
sp.la m. (mm)	carico (da $N/m^2$ )								sp.la m. (mm)	carico (da $N/m^2$ )							
	60	80	100	120	150	200	250	300		60	80	100	120	150	200	250	300
<b>0,5</b>	2,26	2,06	1,92	1,80	1,68	1,52	1,38	1,24	<b>0,5</b>	2,76	2,54	2,31	2,12	1,90	1,65	1,47	1,35
<b>0,6</b>	2,44	2,21	2,05	1,94	1,79	1,64	1,51	1,39	<b>0,6</b>	3,00	2,72	2,53	2,34	2,11	1,83	1,64	1,49
<b>0,8</b>	2,70	2,46	2,28	2,15	1,99	1,82	1,69	1,59	<b>0,8</b>	3,27	3,03	2,81	2,65	2,45	2,15	1,93	1,75
<b>1,0</b>	2,93	2,67	2,47	2,33	2,17	1,96	1,83	1,72	<b>1,0</b>	3,62	3,28	3,05	2,88	2,67	2,41	2,17	1,93