

TOPSHEET CTF-G3

Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano progettato per le coperture piane ed inclinate da impermeabilizzare in opera

Il lato esterno del pannello è realizzato con un rivestimento superficiale costituito da cartongfello bitumato per l'applicazione di guaine impermeabilizzanti.

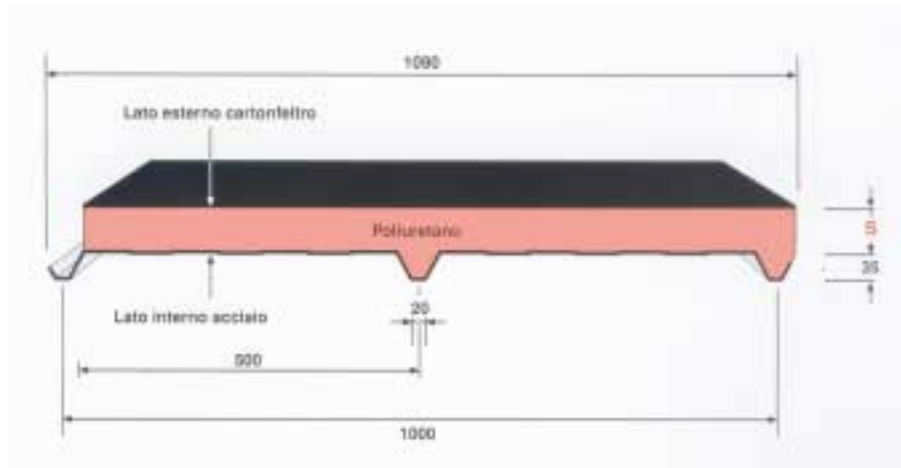


TABELLA DEI CARICHI AMMISSIBILI

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 come 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.

Luci ammissibili a campate singole									Luci ammissibili a campate multiple								
		cartongfello - acciaio									cartongfello acciaio						
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
0,5	1,59	1,44	1,34	1,24	1,16	1,03			0,5	1,95	1,76	1,65	1,55	1,44	1,29	1,17	1,07
0,6	1,72	1,56	1,45	1,38	1,26	1,16	1,06		0,6	2,12	1,93	1,79	1,69	1,57	1,42	1,31	1,22
0,8	1,95	1,77	1,66	1,56	1,45	1,32	1,22	1,14	0,8	2,41	2,19	2,03	1,92	1,77	1,63	1,49	1,41
1,0	2,17	1,97	1,83	1,72	1,61	1,46	1,36	1,26	1,0	2,67	2,43	2,24	2,13	1,97	1,79	1,67	1,57