

Monorooft[®] Cartonfeltro

TRADIZIONALE
COPERTURA



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 cartonfeltro bitumato per l'applicazione di guaine impermeabilizzanti.



Senso di posa

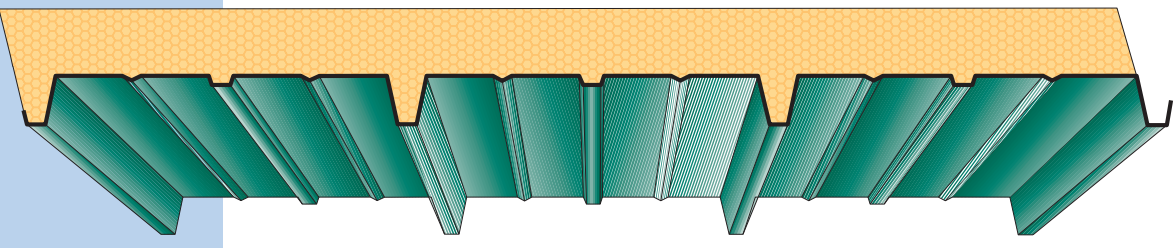
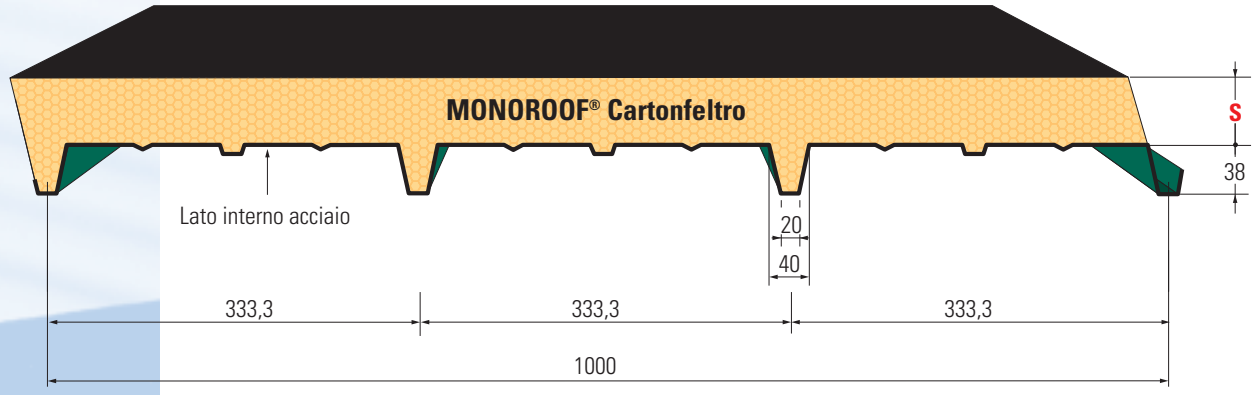


Tabella delle luci ammissibili

Le luci l in metri, relative al sovraccarico p (daN/m²) 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 di 0,5 mm sono derivati da prove di laboratorio.

MONOROOFT® A38

S mm	K		Peso pannello kg/m ²		Spessore lamiera mm	P p = (daN/m ²)							P p = (daN/m ²)							
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C	0,5	1,0		80	100	120	150	200	250	300	80	100	120	150	200	250	300	
30	0,51	0,59	6,04	10,81	0,5	<i>l</i> =	1,96 2,42	1,82 2,17	1,72 1,97	1,60 1,76	1,45 1,53	1,35 1,38	1,25	1,60 1,85	1,47 1,66	1,40 1,50	1,29 1,36	1,16 1,18	1,05	0,97
40	0,40	0,46	6,42	11,19	0,6	<i>l</i> =	2,16 2,69	1,99 2,41	1,89 2,20	1,74 1,97	1,60 1,71	1,47 1,53	1,38 1,40	1,74 2,16	1,63 1,93	1,52 1,75	1,43 1,58	1,29 1,37	1,19 1,22	1,11 1,13
50	0,33	0,38	6,80	11,57	0,8	<i>l</i> =	2,56 3,27	2,38 2,94	2,23 2,69	2,08 2,41	1,90 2,08	1,75 1,87	1,65 1,70	2,08 2,69	1,93 2,40	1,82 2,19	1,69 1,96	1,53 1,70	1,43 1,52	1,35 1,40
60	0,28	0,33	7,18	11,95	1,0	<i>l</i> =	2,84 3,69	2,64 3,30	2,48 3,01	2,30 2,70	2,10 2,34	1,95 2,10	1,84 1,92	2,29 3,06	2,14 2,73	2,00 2,49	1,87 2,23	1,70 1,94	1,58 1,73	1,48 1,59

I valori indicati in rosso non prevedono limitazione di freccia.

