

CUBIERTA

ESTANDAR

Monorooft G5 Cartón Fieltro

Panel metálico autoportante, con aislamiento en espuma de poliuretano y utilizado en cubiertas inclinadas, pendiente mínima 7 %. El lado interior del panel está realizado con un revestimiento en cartón fieltro.

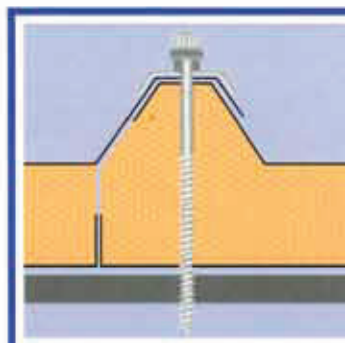
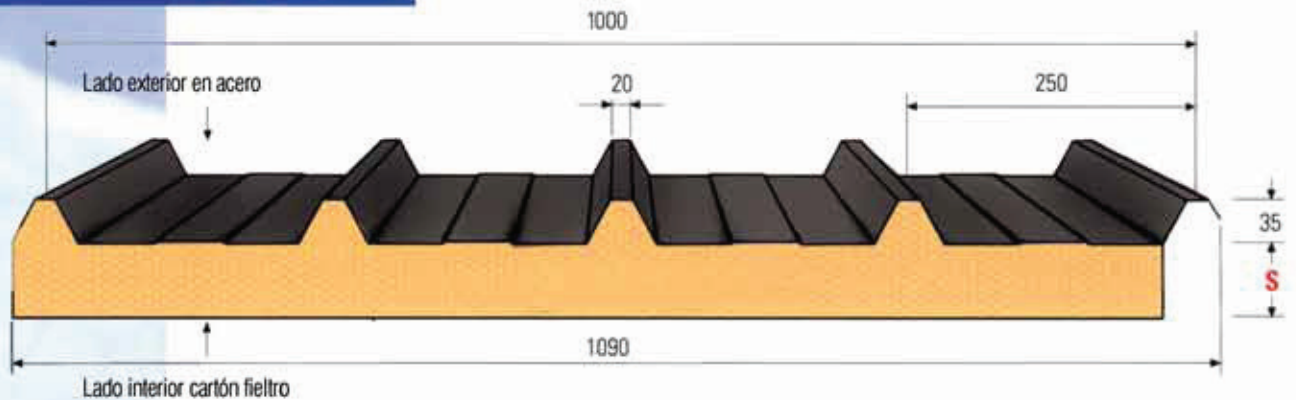




Tabla de luces admisibles

Las luces l en metro correspondientes a las sobrecargas p (daN/m²) uniformemente distribuidas, se han calculado en modo de garantizar una flecha $f \leq l / 200$, considerando como sección resistente solo la chapa (no se ha considerado la aportación del poliuretano) de acuerdo a lo indicado en la norma UNI CNR- 10022/84 y las instrucciones AIPPEG. Los valores indicados para el espesor de la chapa de 0,5 mm. son datos derivados de pruebas realizadas en laboratorio.

cartonfieltro - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ²		Espesor de la chapa mm	Diagrama de cargas uniformes p																
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C	mm 0,5	mm 1,0		p = (daN/m ²)																
						60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300	
30	0,64	0,74	6,14	10,93	0,5	$l =$	2,23 2,95	2,03 2,55	1,88 2,28	1,79	1,70	1,61	1,44	1,32	1,81 2,36	1,64 2,04	1,52 1,82	1,43 1,67	1,33 1,49	1,21 1,29	1,12 1,15	1,05
					0,6	$l =$	2,45 3,28	2,23 2,92	2,07 2,82	1,95 2,39	1,87	1,80	1,65	1,51	1,98 2,73	1,80 2,36	1,67 2,11	1,58 1,93	1,46 1,73	1,33 1,49	1,23 1,34	1,16 1,22
40	0,50	0,58	6,52	11,31	0,8	$l =$	2,83 3,98	2,57 3,45	2,39 3,09	2,25 2,82	2,20	2,15	1,95	1,78	2,29 3,25	2,08 2,81	1,93 2,52	1,82 2,30	1,69 2,05	1,53 1,78	1,42 1,59	1,34 1,45
					1,0	$l =$	3,16 4,51	2,87 3,91	2,66 3,49	2,50 3,19	2,32 2,85	2,25	2,18	2,02	2,55 3,76	2,32 3,26	2,15 2,92	2,03 2,66	1,88 2,38	1,71 2,06	1,59 1,84	1,49 1,68
50	0,42	0,49	6,90	11,69	1,0	$l =$	3,16 4,51	2,87 3,91	2,66 3,49	2,50 3,19	2,32 2,85	2,25	2,18	2,02	2,55 3,76	2,32 3,26	2,15 2,92	2,03 2,66	1,88 2,38	1,71 2,06	1,59 1,84	1,49 1,68

Los valores en rojo no cumplen la limitación de flecha L/200



Consulte con el ejecutivo comercial de su país para mayores informaciones.