



Tabla de luces admisibles

Valores garantizados con lado exterior de acero esp. 0,45 o 0,5 mm e interior de acero esp. 0,4 mm.
Las luces l en metros correspondientes a las sobrecargas p (daN/m²) uniformemente distribuidas, han sido obtenidas por pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha $f \leq l/200$ y un coeficiente de seguridad conforme con cuanto prescrito por las normas UEAtc correspondientes a los paneles sándwich que han sido elaboradas y son aplicadas por las principales entidades certificadoras europeas.

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ² 0,40 + 0,40																				
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		p - (daN/m ²)													p - (daN/m ²)						
				60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300				
30	0,47	0,54	8,57	$l =$	4,20	3,65	3,25	2,95	2,60	2,25	2,00	1,85	3,75	3,25	2,80	2,55	2,30	2,00	1,80	1,60			
40	0,37	0,43	8,95	$l =$	4,45	3,90	3,45	3,15	2,80	2,45	2,15	2,00	4,00	3,45	3,10	2,80	2,55	2,15	1,95	1,75			
50	0,31	0,36	9,33	$l =$	4,70	4,05	3,65	3,30	3,00	2,55	2,30	2,15	4,25	3,65	3,25	3,00	2,65	2,30	2,05	1,85			
60	0,26	0,32	9,71	$l =$	5,00	4,30	3,85	3,55	3,15	2,70	2,45	2,30	4,45	3,80	3,45	3,15	2,80	2,45	2,15	1,95			
80	0,21	0,24	10,47	$l =$	5,50	4,70	4,25	3,85	3,55	3,00	2,70	2,50	4,90	4,20	3,90	3,55	3,05	2,70	2,45	2,15			
100	0,17	0,19	11,23	$l =$	6,10	5,25	4,70	4,25	3,85	3,30	3,00	2,80	5,35	4,65	4,25	3,85	3,40	3,00	2,60	2,35			

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ² 0,50 + 0,40																				
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		p - (daN/m ²)													p - (daN/m ²)						
				60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300				
30	0,47	0,54	9,53	$l =$	5,05	4,40	3,90	3,55	3,10	2,70	2,40	2,20	4,50	3,90	3,40	3,10	2,80	2,40	2,15	1,95			
40	0,37	0,43	9,91	$l =$	5,35	4,70	4,15	3,80	3,40	2,95	2,60	2,40	4,80	4,15	3,75	3,40	3,05	2,60	2,35	2,10			
50	0,31	0,36	10,29	$l =$	5,65	4,90	4,40	4,00	3,60	3,10	2,80	2,60	5,10	4,40	3,90	3,60	3,20	2,80	2,45	2,20			
60	0,26	0,32	10,67	$l =$	6,00	5,20	4,65	4,25	3,80	3,25	2,95	2,75	5,35	4,60	4,15	3,80	3,35	2,95	2,60	2,35			
80	0,21	0,24	11,43	$l =$	6,65	5,65	5,15	4,65	4,25	3,60	3,25	3,00	5,90	5,05	4,70	4,25	3,70	3,25	2,95	2,60			
100	0,17	0,19	12,19	$l =$	7,35	6,30	5,65	5,15	4,65	3,95	3,60	3,35	6,45	5,60	5,10	4,65	4,10	3,60	3,15	2,85			



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