



Aislante: Poliuretano

Cara exterior: Chapa de acero prelacada

Cara interior: Chapa de acero prelacada

Reacción al fuego: C S₃ D₀ (Ver certificación PDF)



B S₂ D₀ (Ver certificación PDF)

| Espesor (mm): | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| K W/m²K: | 0,652 | 0,498 | 0,406 | 0,342 | 0,260 | 0,209 | 0,175 |
| R m²K/W: | 9,20 | 9,60 | 10,00 | 10,40 | 11,20 | 12,00 | 12,80 |
| U W/m²K: | 0,652 | 0,498 | 0,406 | 0,342 | 0,260 | 0,209 | 0,175 |

ESQUEMA ESTÁTICO - Distancia entre apoyos: cm.

| Espesor del panel (mm) | Espesor Nominal | | Peso panel (kg/m²) | Distancia eficaz apoyo: 100 mm | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Soporte exterior acero (mm) | Soporte interior acero (mm) | | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 |
| 30 | 0,40 | 0,40 | 7,4 | 120 | 95 | 75 | 60 | 50 | | | | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,40 | 8,3 | 155 | 125 | 100 | 80 | 70 | 55 | 50 | | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 9,2 | | | | 85 | 75 | 60 | 55 | | | | | | | | |
| 40 | 0,40 | 0,40 | 7,8 | 150 | 120 | 100 | 85 | 70 | 60 | 50 | | | | | | | | |
| | 0,50 | 0,40 | 8,7 | 190 | 155 | 130 | 110 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | | | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 9,6 | | | | | 95 | 85 | 75 | 65 | 55 | | | | | | |
| 50 | 0,40 | 0,40 | 8,2 | 180 | 150 | 125 | 105 | 90 | 80 | 65 | 60 | 50 | | | | | | |
| | 0,50 | 0,40 | 9,1 | 225 | 190 | 160 | 135 | 115 | 100 | 90 | 75 | 70 | 60 | 50 | | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 10,0 | | | | 140 | 120 | 105 | 95 | 80 | 75 | 65 | 55 | | | | |
| 60 | 0,40 | 0,40 | 8,6 | 215 | 180 | 155 | 130 | 110 | 95 | 85 | 75 | 65 | 55 | 50 | | | | |
| | 0,50 | 0,40 | 9,5 | 260 | 220 | 190 | 165 | 145 | 125 | 110 | 95 | 85 | 75 | 65 | 55 | | | |
| | 0,50 | 0,50 | 10,4 | 265 | 225 | 195 | 170 | 150 | 130 | 115 | 100 | 90 | 80 | 70 | 60 | 50 | | |
| 80 | 0,40 | 0,40 | 9,4 | 285 | 240 | 210 | 180 | 155 | 140 | 120 | 105 | 95 | 85 | 75 | 65 | 60 | 55 | |
| | 0,50 | 0,40 | 10,3 | 335 | 290 | 255 | 225 | 195 | 175 | 155 | 140 | 125 | 110 | 100 | 90 | 75 | 65 | 55 |
| | 0,50 | 0,50 | 11,2 | 340 | 295 | 260 | 230 | 200 | 180 | 160 | 145 | 130 | 115 | 105 | 95 | 80 | 70 | 60 |
| 100 | 0,50 | 0,50 | 12,0 | 415 | 365 | 320 | 285 | 255 | 230 | 205 | 185 | 170 | 150 | 135 | 125 | 115 | 100 | 90 |
| 120 | 0,50 | 0,50 | 12,8 | 490 | 435 | 390 | 350 | 315 | 285 | 255 | 230 | 210 | 190 | 175 | 155 | 145 | 130 | 120 |

Valores en rojo: Estados límite de ejercicio (flecha = 1/200 luz)

Valores en negro: Estados límite último
Cálculos de acuerdo con la Norma UNI EN 14509-E