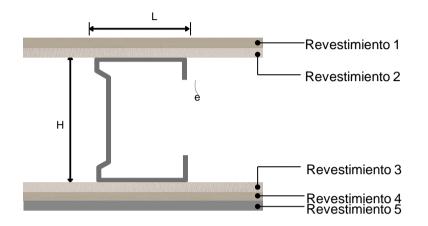
CÁLCULO DE ENVOLVENTE TÉRMICA



Reporte No: 089TerCol Sistema: 089Par

Dimensiones Parales



| e (mm) | 0,85 |
|-------------------------|------|
| H (mm) | 90 |
| L(mm) | 42 |
| λ acero galvanizado | 57 |
| Separación Parales (cm) | 40,7 |

Fachada ventilada (SI / NO)

NO

cm2 Fachada no ventilada

No se considera contribución revestimiento externo y cámara de aire en la determinación del valor U

| | | Lambda λ : | Resistencia Térmica | Densidad | Espesor |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|----------|---------|
| | | W/(m K) | W/m*K | kg/m³ | m |
| Revestimiento 1 | Sin revestimiento | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Revestimiento 2 | Superboard® 8mm | 0,251 | 0,0319 | 1250 | 0,008 |
| Aislamiento | Lana de vidrio e:89mm d:11kg/m3 | 0,044 | 2,0227 | 11 | 0,089 |
| Revestimiento 3 | Gyplac® RH 12,7mm | 0,362 | 0,0351 | 700 | 0,013 |
| Revestimiento 4 | Sin revestimiento | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Revestimiento 5 | Sin revestimiento | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| | | | | | |
| | Desistancia términa aira | Dto | ^ | | |

Transmitancia térmica con Parales

Resistencia térmica aire
Resistencia térmica sin Parales
Rta 0
Rt 2,26
Transmitancia térmica sin Parales
U 0,44
Resistencia térmica con Parales
Rt2 0,31

Resistencia térmica equivalente: Req 1,81 m2 K/W

U2 3,23

Transmitancia térmica equivalente: Ueq 0,55 W/(m2 K)