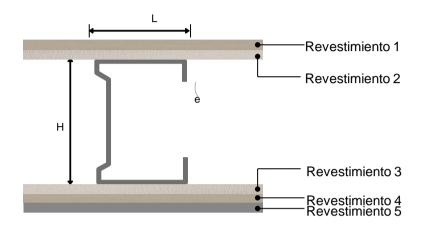
CÁLCULO DE ENVOLVENTE TÉRMICA



Reporte No: 088TerCol Sistema: 088Par

Dimensiones Parales



| e (mm) | 0,6 |
|-------------------------|-----|
| H (mm) | 90 |
| L(mm) | 42 |
| λ acero galvanizado | 57 |
| Separación Parales (cm) | 61 |

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/m ³ | m |
| Revestimiento 1 | Sin revestimiento | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Revestimiento 2 | Gyplac® RH 15,9mm | 0,362 | 0,0436 | 700 | 0,016 |
| Aislamiento | Lana de vidrio e:89mm d:12,2kg/m3 | 0,044 | 2,0227 | 11 | 0,089 |
| Revestimiento 3 | Gyplac® St 15.9mm | 0,210 | 0,0752 | 700 | 0,016 |
| Revestimiento 4 | Sin revestimiento | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| Revestimiento 5 | Sin revestimiento | 0,000 | 0,000 | 0 | 0,000 |
| | | | | | |

Resistencia térmica aire Rta 0
Resistencia térmica sin Parales Rt 2,31
Transmitancia térmica sin Parales U 0,43

Resistencia térmica con Parales Rt2 0,4
Transmitancia térmica con Parales U2 2,5

Resistencia térmica equivalente: Req 1,8 m2 K/W

Transmitancia térmica equivalente: Ueq 0,56 W/(m2 K)