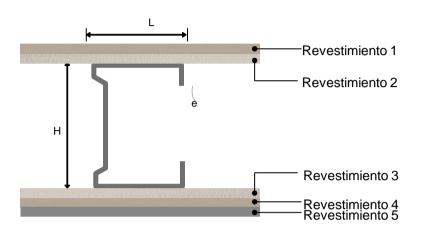
## CÁLCULO DE ENVOLVENTE TÉRMICA



Reporte No: 099TerCol Sistema: 099Duc

## **Dimensiones Parales**



| e (mm)                  | 0,6 |
|-------------------------|-----|
| H (mm)                  | 60  |
| 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 $\lambda$ : | 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 | Gyplac® Extradura D+Plus 15,9mm  | 0,227              | 0,0696              | 1        | 0,016   |
| Aislamiento     | L. Mineral - C. Libre e:50 d:40  | 0,042              | 1,1905              | 40       | 0,050   |
| Revestimiento 3 | Gyplac® RF 15,9mm  | 0,227              | 0,0696              | 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   |
|                 | Designation of the state of the | Die                | •                   |          |         |
|                 | Resistencia térmica aire   | Rta                | ()                  |          |         |

Resistencia térmica sin Parales Rt 1,5
Transmitancia térmica sin Parales U 0,67
Resistencia térmica con Parales Rt2 0,38

Transmitancia térmica con Parales

Resistencia térmica equivalente: Req 1,27 m2 K/W
Transmitancia térmica equivalente: Ueq 0,79 W/(m2 K)

U2 2,63

Etex Group