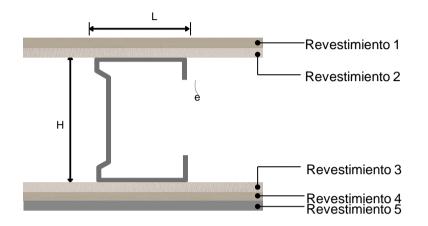
## CÁLCULO DE ENVOLVENTE TÉRMICA



Reporte No: 017TerCol Sistema: 017Par

## **Dimensiones Parales**



e (mm)	0,478
H (mm)	90
L(mm)	32
$\lambda$ 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	0,0000	0	0,000
Revestimiento 2	Gyplac® RH 12,7mm	0,362	0,0351	700	0,013
Aislamiento	Lana de vidrio e:89mm d:12,2kg/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	0,0000	0	0,000
Revestimiento 5	Sin revestimiento	0,000	0,000	0	0,000

Resistencia térmica aire Rta 0 Resistencia térmica sin Parales Rt 2,26 Transmitancia térmica sin Parales U 0,44 Rt2 0,34 Resistencia térmica con Parales

U2 2,94

Resistencia térmica equivalente: Req 1,69 m2 K/W Transmitancia térmica equivalente: Ueq 0,59 W/(m2 K)

Transmitancia térmica con Parales