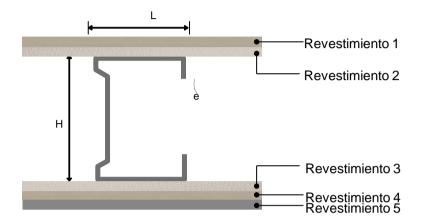
CÁLCULO DE ENVOLVENTE TÉRMICA



Reporte No: 091TerCol Sistema: 091Par

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/m ³	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	Superboard® 8mm	0,251	0,0319	1250	0,008
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
Resistencia térmica sin Parales
Rt 2,26
Transmitancia térmica sin Parales
U 0,44
Resistencia térmica con Parales
Rt2 0,31

Transmitancia térmica con Parales U2 3,23

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

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