



$U_{P1}$ :	4	W/m <sup>2</sup> K	Transmitancia térmica P1
$U_{P2}$ :	4	W/m <sup>2</sup> K	Transmitancia térmica P2
$U_{P3}$ :	4	W/m <sup>2</sup> K	Transmitancia térmica P3
$U_{P4}$ :	4	W/m <sup>2</sup> K	Transmitancia térmica P4
$U_{P5}$ :	0,0	W/m <sup>2</sup> K	Transmitancia térmica P5
$U_g$ :	1,0	W/m <sup>2</sup> K	Transmitancia térmica vidrio
$Y_p$ :	0,04	W/m K	Transmitancia térmica lineal

<b>Medidas</b>	a	Ancho marco (P1)	m	0,086
	b	Ancho marco (P2)	m	0,086
	c	Ancho marco (P3)	m	0,086
	d	Ancho marco (P4)	m	0,086
	e	Ancho marco (P5)	m	0,000
	$H_i$	Alto ventana	m	1,50
	$L_i$	Ancho ventana	m	1,50
<b>Marco P1</b>	$A_{P1}$	Área marco P1	m <sup>2</sup>	0,13
	$A_{P1} * U_{P1}$		W/K	0,52
<b>Efecto transmitancia lineal P1</b>	$L_{gP1}$	Longitud perimetral P2	m	1,33
	$L_{gP1} * Y_{P1}$		W/K	0,05
<b>Marco P2</b>	$A_{P2}$	Área marco P2	m <sup>2</sup>	0,13
	$A_{P2} * U_{P2}$		W/K	0,52
<b>Efecto transmitancia lineal P2</b>	$L_{gP2}$	Longitud perimetral P2	m	1,33
	$L_{gP2} * Y_{P2}$		W/K	0,05
<b>Marco P3</b>	$A_{P3}$	Área marco P3	m <sup>2</sup>	0,13
	$A_{P3} * U_{P3}$		W/K	0,52
<b>Efecto transmitancia lineal P3</b>	$L_{gP3}$	Longitud perimetral P3	m	1,33
	$L_{gP3} * Y_{P3}$		W/K	0,05
<b>Marco P4</b>	$A_{P4}$	Área marco P4	m <sup>2</sup>	0,13
	$A_{P4} * U_{P4}$		W/K	0,52
<b>Efecto transmitancia lineal P4</b>	$L_{gP4}$	Longitud perimetral P4	m	1,33
	$L_{gP4} * Y_{P4}$		W/K	0,05
<b>Marco P5</b>	$A_{P5}$	Área marco P5	m <sup>2</sup>	0,00
	$A_{P5} * U_{P5}$		W/K	0,00
<b>Efecto transmitancia lineal P5</b>	$L_{gP5}$	Longitud perimetral P5	m	0,00
	$L_{gP5} * Y_{P5}$		W/K	0,00
<b>Vidrio</b>	$A_g$	Área del vidrio	m <sup>2</sup>	1,73
	$A_g * U_g$		W/K	1,73
<b>Resultados</b>	$\Sigma(A*U)+(I*y)$		W/K	3,99
	SA	Área total	m <sup>2</sup>	2,25
	$U_w$	Transmitancia térmica	W/m <sup>2</sup> K	1,77

Transmitancia térmica de la ventana según UNE-EN ISO 10077-1

$U_w$  1,8 W/m<sup>2</sup>K