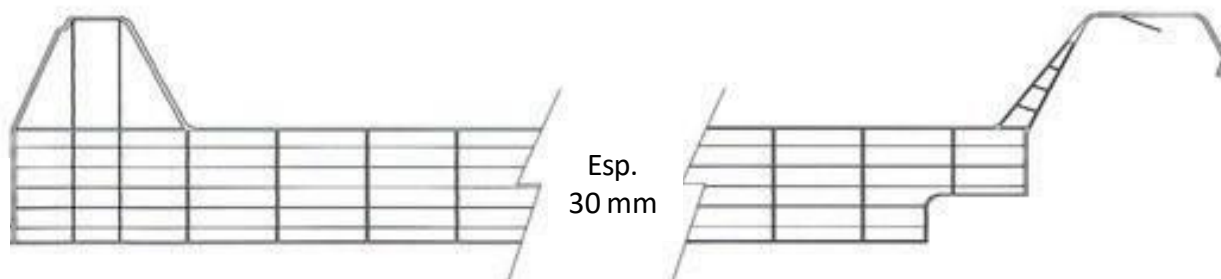


## POLICARBONATO - Aba cheia

DISEÑADO PARA SISTEMAS DE TECHO

El policarbonato es un polímero con excelentes propiedades mecánicas

Este producto es adaptable a paneles de revestimiento, presentando buen aislamiento térmico, transmisión de luz, resistencia a cargas y agentes atmosféricos



### DATOS TÉCNICOS

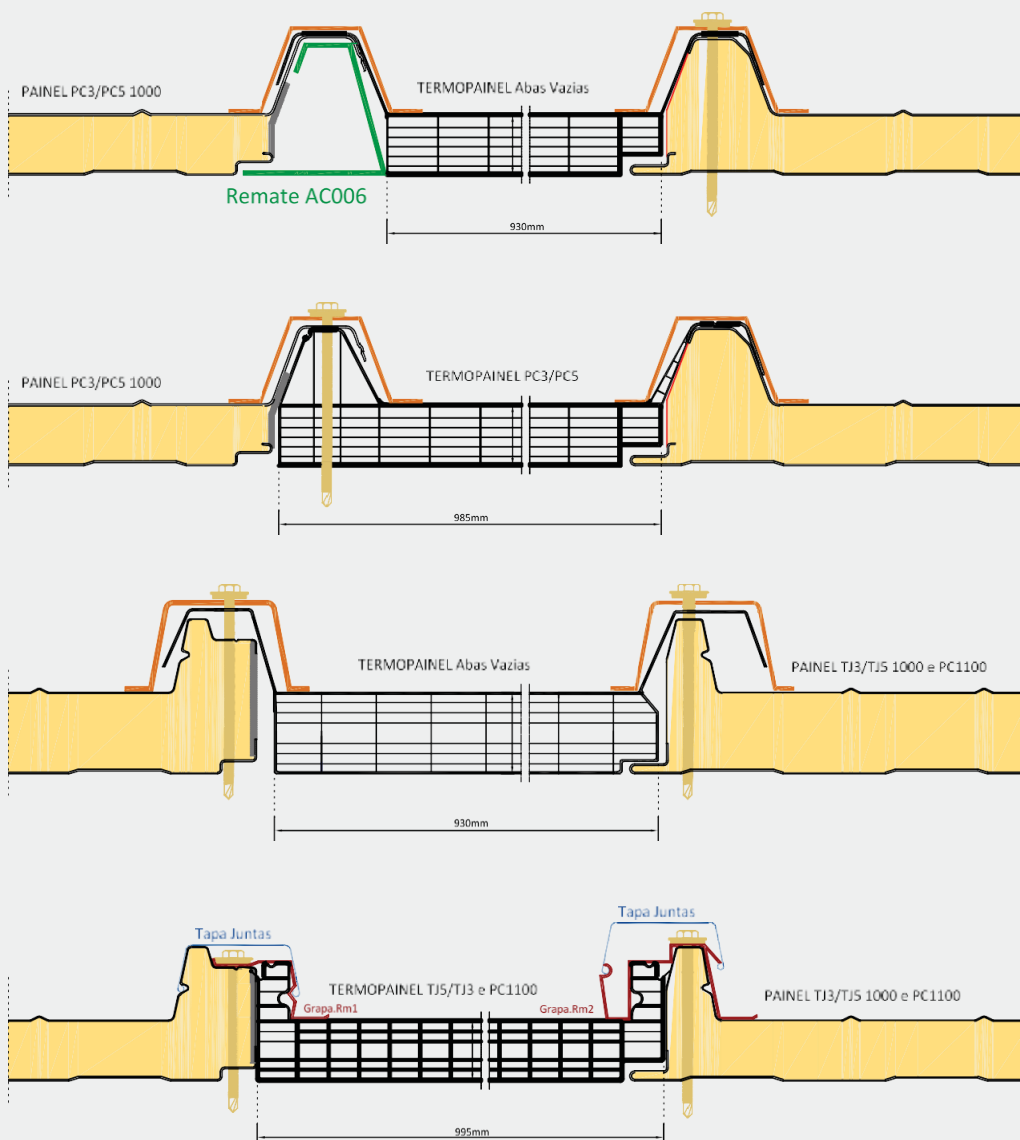
	Valor	Unidade	Norma	
<b>Propiedades Mecánicas</b>				
Limite elástico $\sigma_y$	> 60	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455	
Resistencia a la rotura $\sigma_r$	> 70	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455	
Dilatación $\epsilon_y$	6	%	DIN 53455	
Dilatación de rotura $\epsilon_r$	> 100	%	DIN 53455	
Módulo elástico a tracción E	2.300	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53457	
Resistencia al impacto $a_n$	+23°	65	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
	-40°	65	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Resistencia $a_k$ a + 23°	35	kJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453	
Resistencia al impacto Izod	> 700	J/m	ASTM 256 -56	
Dureza Brinell H <sub>30</sub>	110	N/mm <sup>2</sup>	DIN 53456	
<b>Propiedades Físicas</b>				
Peso específico	1,2	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479	
Índice de refracción $n_D$	1,58	n <sub>0</sub>	DIN 53491	
Absorción de agua por inmersión	0,36	%	DIN 53495	
Permeabilidad al vapor de agua (0,1 mm)	15	g/m <sup>2</sup> d	DIN 53122	
<b>Propiedades Térmicas</b>				
Dilatación térmica lineal $\alpha$	$6,5 \times 10^{-5}$	1/°C	DIN 53752	
Conductividad térmica $\lambda$	0,21	W/m°C	DIN 52612	
Temperatura de trabajo	-20° + 120°	°C		
Temperatura de amolecimiento	145° ~ 150°	°C	DIN 53460	
Temperatura de fusión	245° ~ 250°	°C		

## POLICARBONATO - Aba cheia

DISEÑADO PARA SISTEMAS DE TECHO

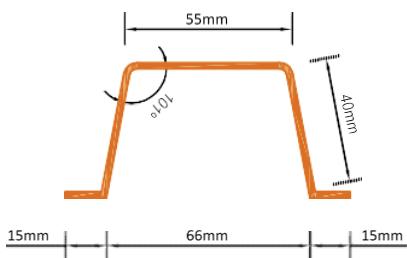
### DATOS TÉCNICOS

Espeor	30 mm
Paredes verticales	24 mm
Paredes horizontales	7
Ancho útil	1.000 mm
Saliente	Com / Sem
Largo	Por medida
Control solar (G = valor)	em estudo
Aislamiento térmico	30 1,28 w/m <sup>2</sup> / °K • 40 1,14 w/m <sup>2</sup> / °K
Aislamiento acústico	23 - dB
Dilatación	0,065 mm / m °C
Protección UV	Co extrusión cara exterior
Clasificación al fuego	disponível
Temperatura de funcionamento	-30° +120 °C
Garantía 10 años	Contra granizo, pérdida de transmisión, luz y coloración amarillenta



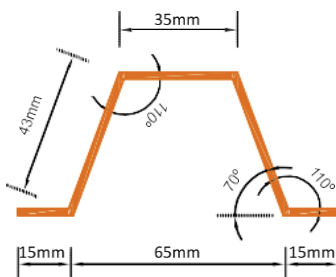
## POLICARBONATO - Aba cheia

DISEÑADO PARA SISTEMAS DE TECHO



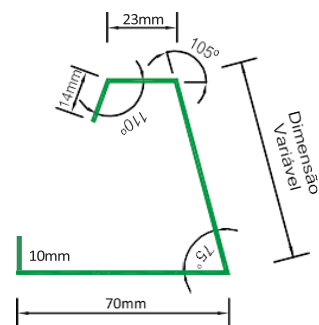
**Remate AC004**

Aplicación - TJ3/TJ5 e PC  
Largo máximo = 6000mm  
Espesor = 0.5mm



**Remate AC005**

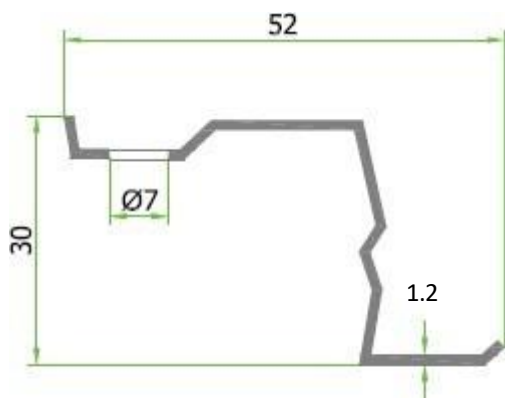
Aplicación - TJ3/TJ5 e PC  
Largo máximo = 6000mm  
Espesor = 0.5mm



**Remate AC006**

Aplicación - PC3 e PC5 1000  
Largo máximo = 6000mm  
Espesor = 0.8 mm

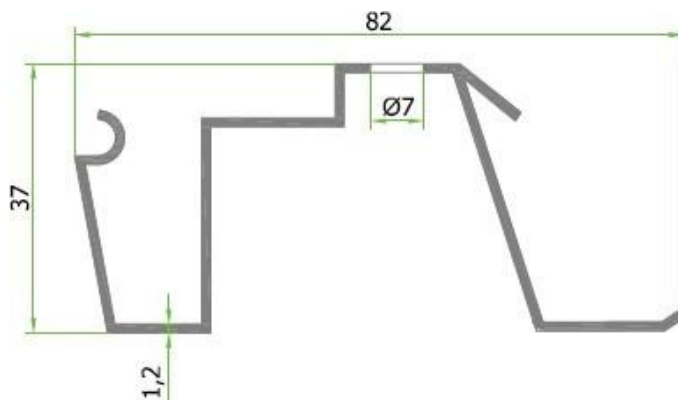
### Remates de Cubierta para unión del Panel con Termopanel



**Grapa RM1**

Aplicación- TJ3/TJ5

Espesor = 1.2 mm



**Grapa RM2**

Aplicación- TJ3/TJ5

Espesor = 1.2 mm