

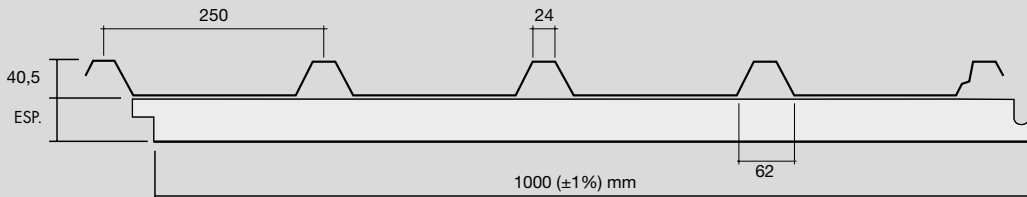
# ISOCURVO® VARIABLE

DE POLIESTIRENO SINTERIZADO EPS

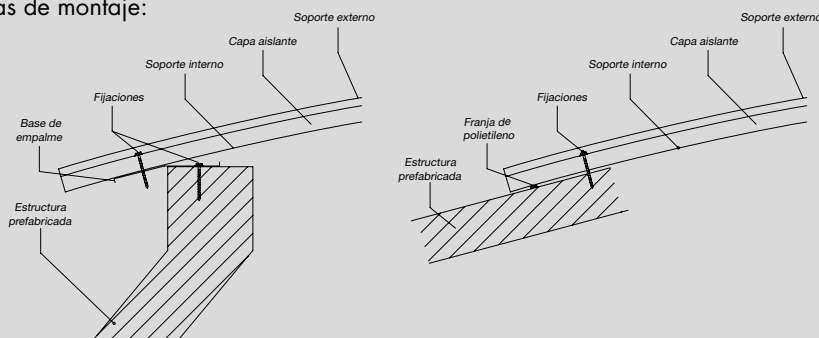


ISOCURVO® Variable es un panel sándwich aislado con poliestireno expandido sinterizado (EPS). ISOCURVO® Variable es un panel único en su género: efectivamente se puede realizar con radio variable; esto quiere decir que, contrariamente a los otros paneles, ISOCURVO® Variable se fabrica partiendo de un radio mínimo de 3,3 metros. ISOCURVO® Variable se realiza uniendo unos soportes

internos y externos, de chapa pintada de antemano, aluminio natural, aluminio pintado de antemano y aluzinc® con los varios espesores, con el aislante intermedio de EPS mediante un sistema de encolado prensado. La gran flexibilidad a la hora de elegir los Materials y los espesores permite ofrecer un producto estudiado a la medida para cada cubierta. Desarrollo máximo: 6000 mm incluido el solape.



Esquemas de montaje:



**TABLA DE CAPACIDADES DE CARGA ISOCURVO® VARIABLE**  
Radio de curvatura 3,30 m

L Luz libre (cm)	TIPO - Aluzinc® 5/10 - Chapa pintada de antemano (kg/m <sup>2</sup> )				
	Espesor (mm)				
	40	60	80	100	120
200	220	240	260	265	270
250	180	200	230	240	250
300	160	180	200	200	215
350	100	120	150	160	170
400	70	90	120	140	150
Carga distribuida uniformemente kg/m <sup>2</sup>					

L Luz libre (cm)	TIPO - Aluminio 7/10 - Chapa pintada de antemano (kg/m <sup>2</sup> )				
	Espesor (mm)				
	40	60	80	100	120
200	210	230	240	245	250
250	180	200	210	215	220
300	160	180	190	190	200
350	110	130	150	160	170
400	80	100	105	110	120
Carga distribuida uniformemente kg/m <sup>2</sup>					

**TABLA DE CAPACIDADES DE CARGA ISOCURVO® VARIABLE**  
Radio de curvatura 6,00 m

L Luz libre (cm)	TIPO - Aluzinc® 5/10 - Chapa pintada de antemano (kg/m <sup>2</sup> )				
	Espesor (mm)				
	40	60	80	100	120
300	140	160	190	190	200
350	80	100	160	160	170
400	65	85	120	130	140
450	40	60	80	90	110
Carga distribuida uniformemente kg/m <sup>2</sup>					

L Luz libre (cm)	TIPO - Aluminio 7/10 (kg/m <sup>2</sup> )				
	Espesor (mm)				
	40	60	80	100	120
200	130	150	170	180	190
350	100	120	140	150	160
400	70	90	100	120	130
450	45	65	80	90	100
Carga distribuida uniformemente kg/m <sup>2</sup>					

U transmitancia	EPS Tradicional				
	40	60	80	100	120
W/m <sup>2</sup> K	0,69	0,49	0,37	0,29	0,26
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,59	0,42	0,31	0,25	0,22

U transmitancia	EPS Negro				
	40	60	80	100	120
W/m <sup>2</sup> K	0,63	0,45	0,34	0,27	0,23
Kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,54	0,38	0,29	0,23	0,19