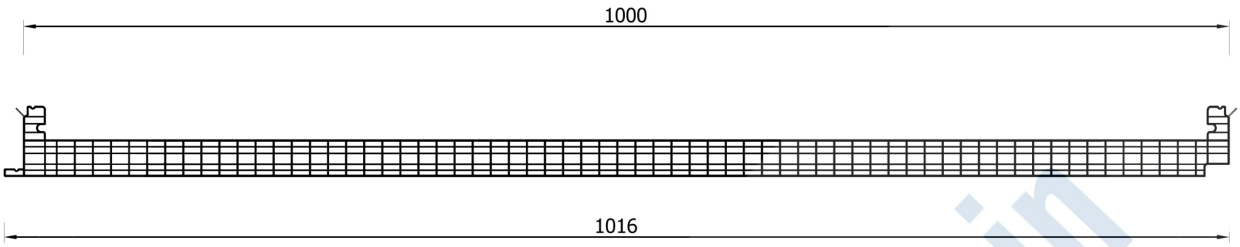
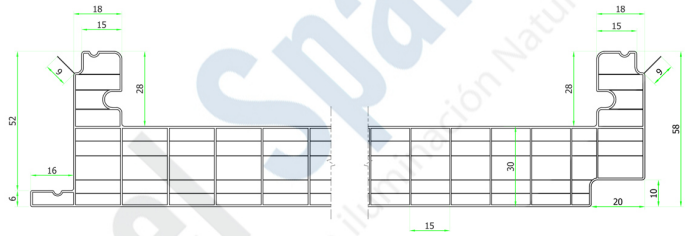
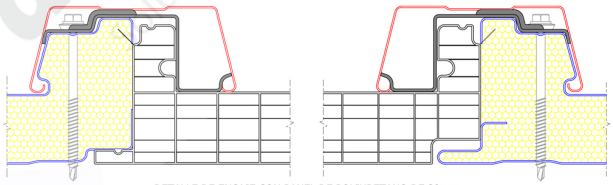
Panel Aragón S.L Pol. Ind. valdemuel Epila (zaragoza)	FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATASHEET	Version 00
PolycPanel Spain Soluciones en iluminación Natural	**Easy PolycNova 6P 30-40mm.**	



CARACTERÍSTICAS	
Paso celdas verticales:	15 mm
Paredes horizontales:	6
Ancho placa útil:	1.000 mm
Longitud:	a medida
Control solar (valor G):	Neutro ● 68%
	Opal ● 59%
Transmisión de la luz:	Neutro ● 67%
	Opal ● 39%
Aislamiento térmico:	1,26 w/m².ºK
Aislamiento acústico:	~ 21 - dB
Dilatación:	0,065 mm / m ºC
UV protección:	coextrusión cara exterior
Clasificación al Fuego:	**B-s1, d0**
	(UNE-EN 13501-1:2007)
Temperatura de uso:	-30 +120 ºC





DETALLE DE ENCAJE CON PANEL DE POLIURETANO DE 30mm

TABLA DE CARGAS (kg/m2) para dos o más vanos

Los valores de las **cargas a succión** indicados en la siguiente tabla se han calculado para una **grapa de acero de 1,2 mm** de espesor por correa. En caso de requerir **mayores prestaciones a succión** existe la posiblidad de fijar mediante **grapa de 2 mm** de espesor que incrementa la resistencia del sistema. Para calcular el valor de dicha carga con la **grapa de 2 mm** de espesor se debe aplicar un **coeficiente de 2,32** a los valores de succión aportados en la siguiente tabla.

LUZ DE VANO (m)	1,00		1,25		1,5		1,75		2		2,25		2,50	
	CARGA APLICADA (kg/m²)		CARGA APLICADA (kg/m²)		CARGA APLICADA (kg/m²)		CARGA APLICADA (kg/m²)		CARGA APLICADA (kg/m²)		CARGA APLICADA (kg/m²)		CARGA APLICADA (kg/m²)	
	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión
Easy PolycNova 30mm.	283	67	161	54	102	45	69	38	56	37	47	37	40	36
Easy PolycNova 40mm.	354	74	201	59	127	49	86	42	70	41	58	40	50	40

* Las tablas se han obtenido en función de los resultados experimentales determinados por laboratorio externo del **Dpto. de Mecánica de medios contínuos y Teoría de estructuras** de la **Universidad de Sevilla.**
* Valores máximos de carga, uniformemente distribuida en kg/m2, con una limitación del Estado Límite de Servicio de deformaciones de L/50 para cargas a presión, y valores de carga a rotura del sistema para cargas a succión.
* El proyectista deberá verificar las cargas efectivas que actuarán sobre el sistema, así como los coeficientes de seguridad que deben aplicarse teniendo en cuenta las características propias de lugar y la estructura en los que se integrará el panel de policarbonato.

Panel Aragón. Pol. Industrial Valdemuel, Camino El Sabinar 4, 50290 Epila (Zaragoza)
Teléfono: 976 81 19 59 - Fax 976 81 90 95 - panelaragon@panelaragon.com