

Panel Aragón S.L

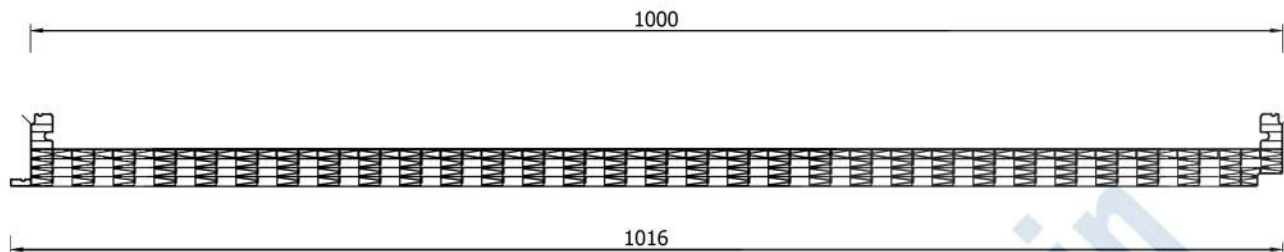
Pol. Ind. valdemuel
Epila (zaragoza)

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATASHEET

Version 00



Super PolycNova 9X 30-40mm.



CARACTERÍSTICAS	
Paso celdas verticales:	14 mm
Paredes horizontales:	13 en X
Ancho placa útil:	1.000 mm
Longitud:	a medida
Control solar (valor G):	Neutro • 62%
	Opal • 45%
Transmisión de la luz:	Neutro • 59%
	Opal • 32%
Aislamiento térmico:	1,11 w/m ² ·°K
Aislamiento acústico:	~ 21 - dB
Dilatación:	0,065 mm / m °C
UV protección:	coextrusión cara exterior
Clasificación al Fuego:	B-s1, d0
	(UNE-EN 13501-1:2007)
Temperatura de uso:	-30 +120 °C

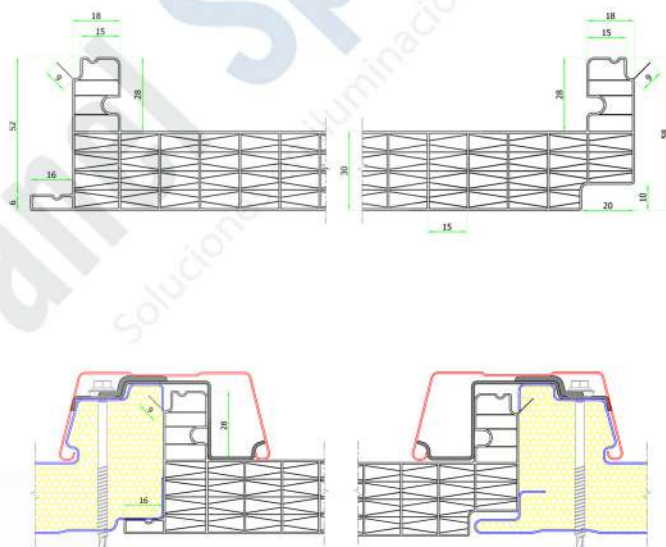


TABLA DE CARGAS (kg/m²) para dos o más vanos

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 posibilidad 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/m ²)		CARGA APLICADA (kg/m ²)		CARGA APLICADA (kg/m ²)		CARGA APLICADA (kg/m ²)		CARGA APLICADA (kg/m ²)		CARGA APLICADA (kg/m ²)		CARGA APLICADA (kg/m ²)	
	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión	presión	succión
Super PolycNova 30mm.	800	76	455	61	287	51	194	43	158	42	132	41	112	40
Super PolycNova 40mm.	1000	84	568	67	358	56	243	48	197	47	165	46	140	45

* Las tablas se han obtenido en función de los resultados experimentales determinados por laboratorio externo del Dpto. de Mecánica de medios continuos 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