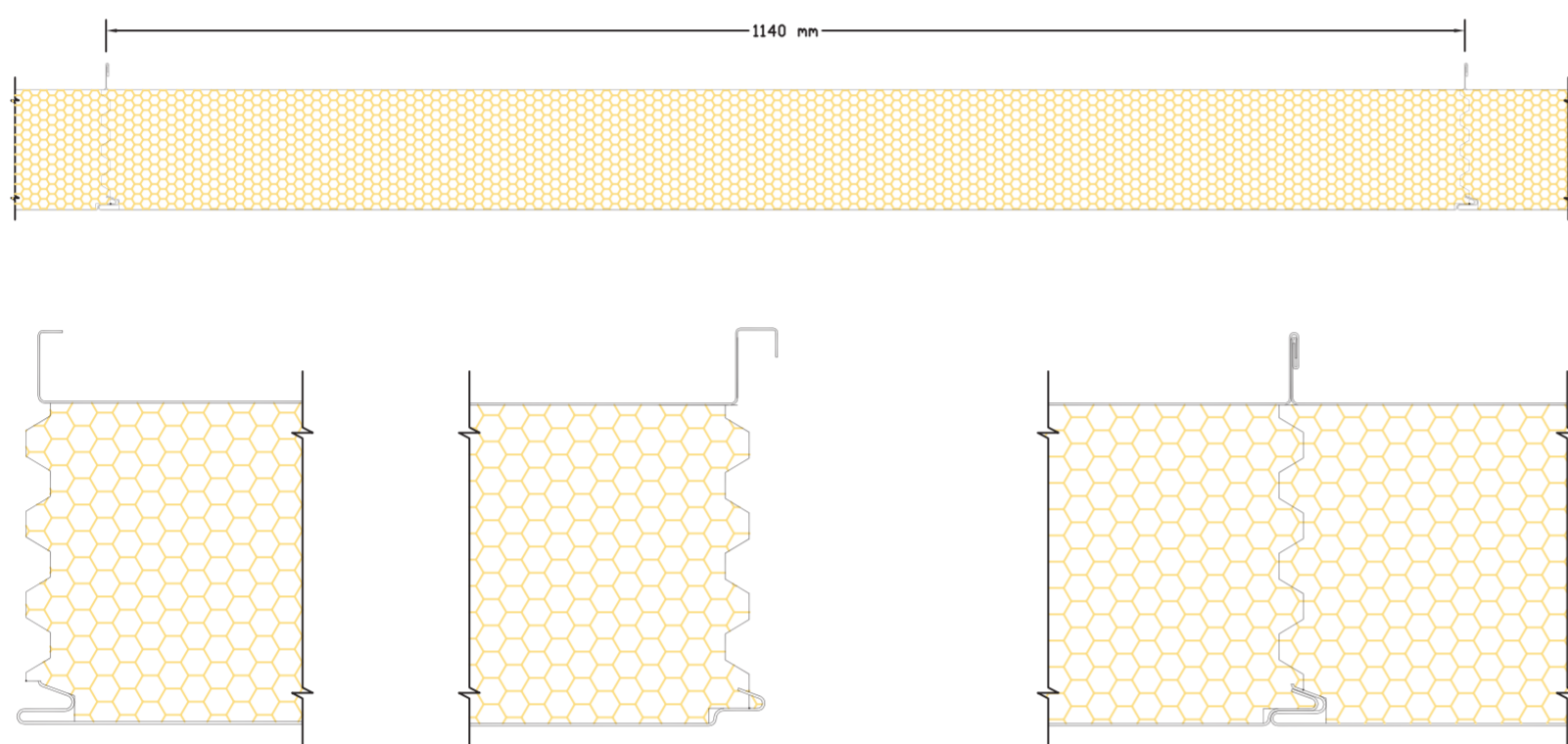


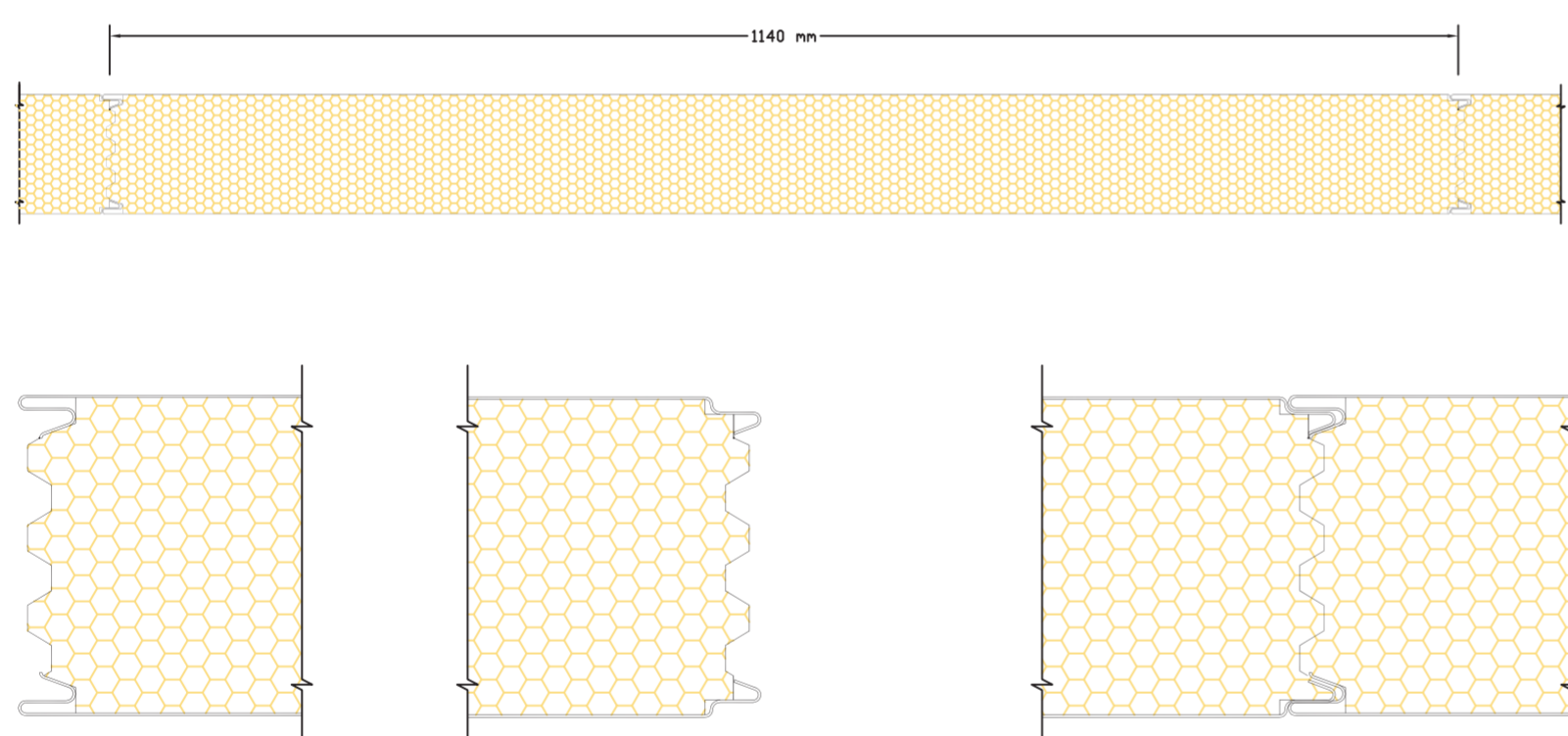
PPS Paneles Prefabricados Sandwich

ESQUEMAS DE UNIÓN ENTRE PANELES

Panel de Techo - Engrafado:



Panel de Pared:



Desarrollados durante la segunda mitad del siglo XX, los PPS se caracterizan tanto por su resistencia a la flexión, como por su bajo peso.

CARACTERÍSTICAS:

- Elementos sandwich para sellado hermético.
- Núcleo aislante térmico ISOPLAST® EPS (Poli-estireno expandido)
 - Calidad DIN 4102, auto-extinguible
 - Coeficiente de conductividad térmica $\lambda=0.040$ W/m.K, según norma DIN 4108
 - Peso específico (PEA): 11 a 20 kg/m³
- Cobertura de ambas caras de lamina de acero
 - Pre-pintado, color blanco
 - Según norma ASTM A-755 M
 - Galvanizado por inmersión en caliente
 - Base Anticorrosiva de 6 a 9 μ m
 - Esmalte tipo poliéster
 - Film protector de polietileno
- Producción continua. Corte a medida.
- Índice de reducción de ruido 23 dB a 26 dB*

Generalmente la determinación del espesor del conjunto es el resultado de razones estrictamente estructurales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor Aislante (mm)	Ancho útil (mm)	Coefficiente Global de Conducción de Calor (W/m ² .K)	Largo máximo de producción aproximado ** (mm)	Largo máximo aplicable en proyecto (mm)	Peso específico (Kg/m ²)	Luz máxima entre apoyos *** (mm)	Tipos disponibles
50	1.140	0,800	6.000	Según proyecto	9,98	3.000	Pared
100	1.140	0,400	8.000	Según proyecto	10,98	5.500	Pared/Techo
150	1.140	0,267	10.000	Según proyecto	11,98	7.500	Pared/Techo
200	1.140	0,200	12.000	Según proyecto	12,98	9.000	Pared/Techo
250	1.140	0,160	12.000	Según proyecto	13,98	10.000	Pared/Techo

* Valores aproximados obtenidos en base al espectro audible en su conjunto.

** Estas medidas pueden ser flexibilizadas según cada caso en particular.

*** Estas medidas fueron calculadas para Lámina de Acero de e=0.6mm - Ancho PPS = 1.140 mm - Flecha=L/500

RIGEN NUESTRAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA

RESPALDA:



VENTAS:

Cno. Carrasco 6500
11.500 Montevideo
R.O. del Uruguay

E-mail: isocenter@adinet.com.uy
Tel.: +598 2600 24 61
Fax: +589 2601 34 10
WEB: www.isotecnica.com.uy