



Solución
constructiva
estructural



Alta aislación
térmica y acústica



Eficiencias
constructivas
Montaje rápido, incorpora
rebajes para ductos,
soleras y pie derecho



Alta calidad de material
OSB APA-PROTEC,
EPS Alta densidad,
adhesivo poliuretano

Sistema constructivo PANEL SIP MONOPLAC®



Escanea para manuales técnicos y
más detalles.

M PANELES
MONOPLAC®

Panel SIP Monoplac (PSM)

Panel estructural SIP (Structural Insulated Panel), con elevados niveles de aislación térmica, constituido por una doble placa OSB y un núcleo rígido de poliestireno expandido (EPS) en alta densidad. Para aplicación de muros exteriores, interiores, losas de entrepiso y cubierta.

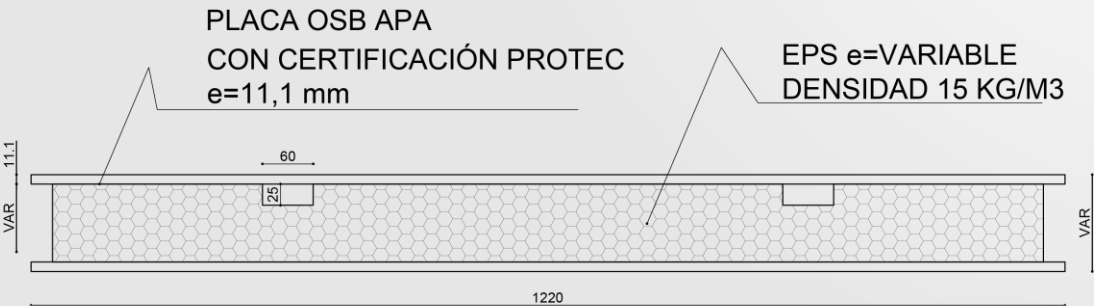
Panel SIP Monoplac (PSM)				
Medida estándar: 1,22 x 2,44 cm				
Modelo	Espesor (mm)			
	Cara 1	Núcleo EPS	Cara 2	Total
PSM – 75	11.1	55	11.1	75
PSM – 90	11.1	68	11.1	90
PSM – 114	11.1	92	11.1	114
PSM – 140	11.1	118	11.1	140
PSM – 160	11.1	140	11.1	160
PSM – 210	11.1	188	11.1	210

*Se adiciona en obra:

- Soleras inferiores y superiores
- Pie derecho y otros refuerzos

* Considerar siempre uso de madera cepillada

Detalle técnico



Poliestireno expandido (EPS) 15 kg/m3, espesor según modelo

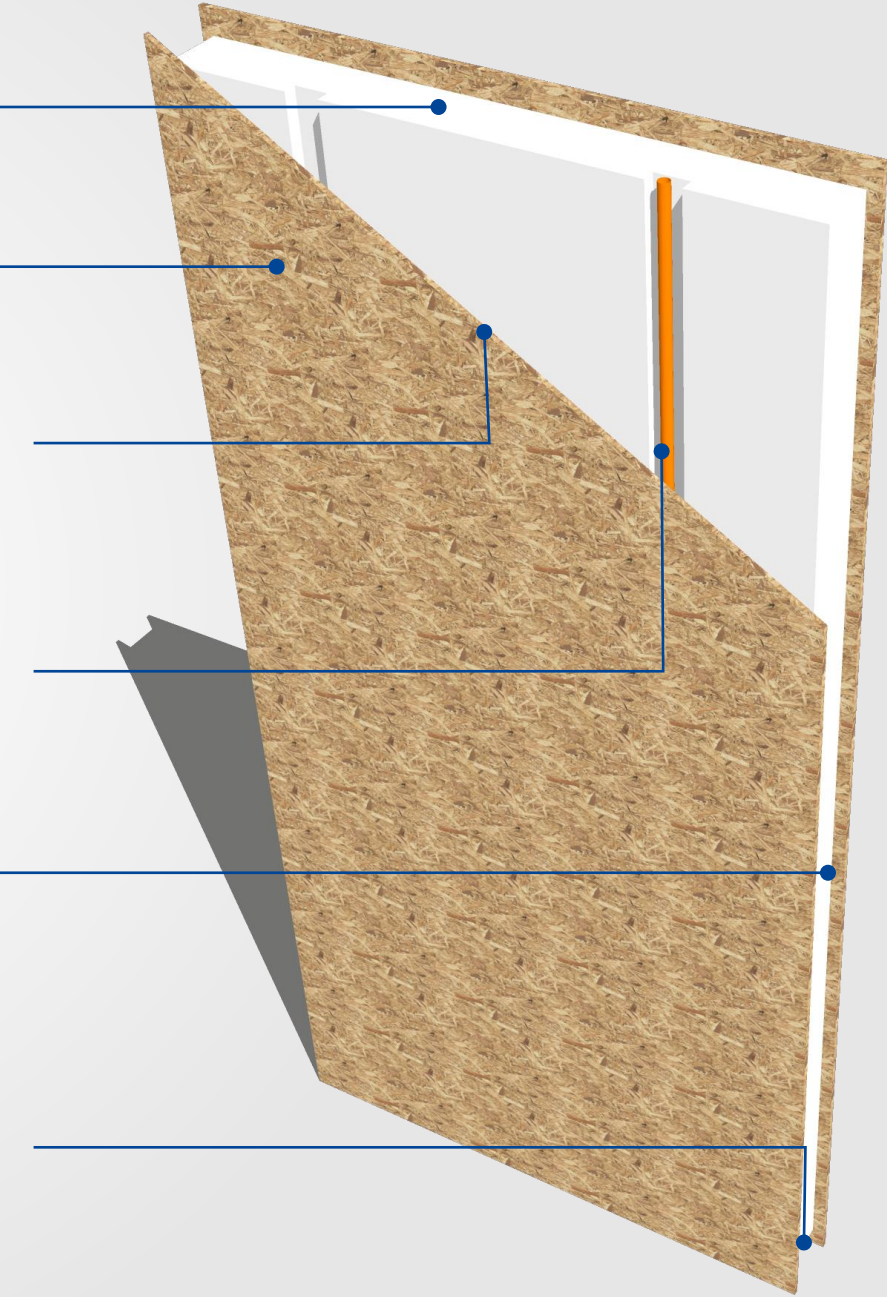
Placa OSB APA estructural con certificación PROTEC

Adhesivo estructural poliuretano

Rebajes verticales de fábrica para embutido de ductos

Rebaje de unión para pie derecho

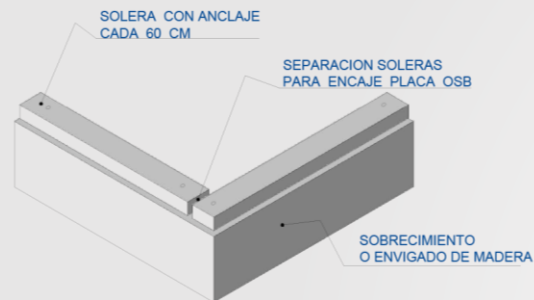
Rebaje de unión para soleras inferiores y superiores



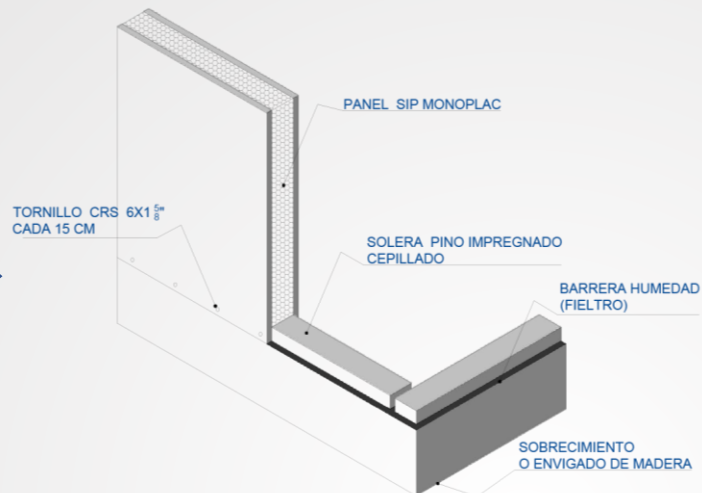
Proceso constructivo

M **PANELES**
MONOPLAC.

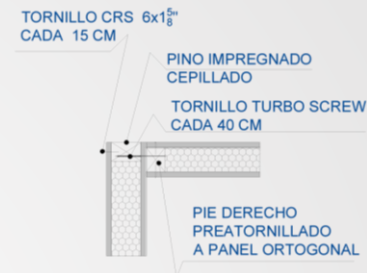
MONTAJE SOLERA INFERIOR A RADIER



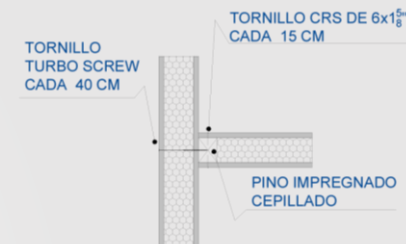
ENCUENTRO PANEL MURO A SOLERA INFERIOR



Detalles constructivos



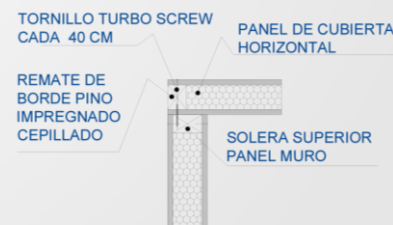
ESQUINA PANEL MURO



ESQUINA ENCUENTRO EN "T"



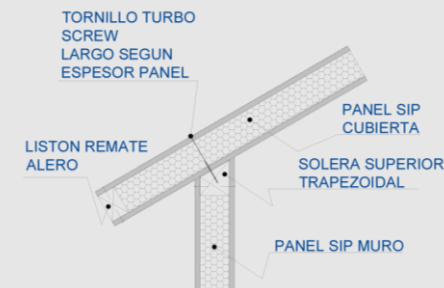
ENCUENTRO PANEL CON PIE DERECHO



APOYO PANEL TECHO RECTO A PANEL MURO

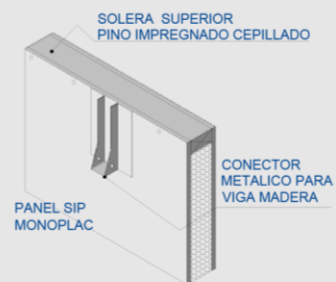


EMBUTIDO DUCTOS

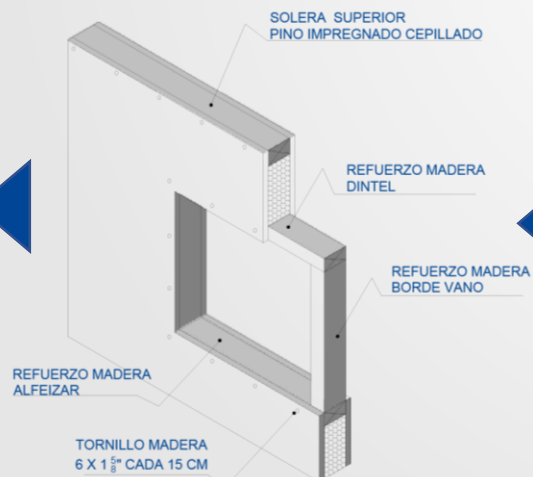


APOYO PANEL TECHO INCLINADO A PANEL MURO

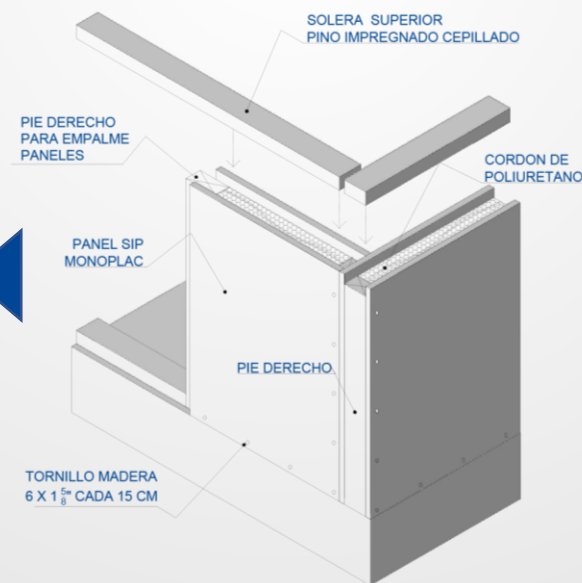
APOYO ENVIGADO ENTREPISO



REFUERZO DE VANOS



MONTAJE SOLERA SUPERIOR



Construcciones nuevas



Vivienda nueva en un piso



Ampliaciones y remodelaciones interiores



Construcción segundo piso



Solución de cubierta y losa de entepiso



Ampliación segundo piso

