

PANELES CONSTRUCTIVOS

APLITECH



APLICACIONES PROYECTADAS DE INGNÍFUGOS Y AISLANTES TERMO-ACÚSTICOS.



PANELES CONSTRUCTIVOS APLITECH

LOS PANELES MODULARES CONSTRUCTIVOS **APLITECH** SON UN **SISTEMA CONSTRUCTIVO-ESTRUCTURAL** QUE PERMITE CONSTRUIR LA TOTALIDAD DE UNA EDIFICACIÓN EN POCO TIEMPO Y CON UN ESQUEMA DE AISLACIÓN TERMO-ACÚSTICO DE GRAN ESTANDAR.

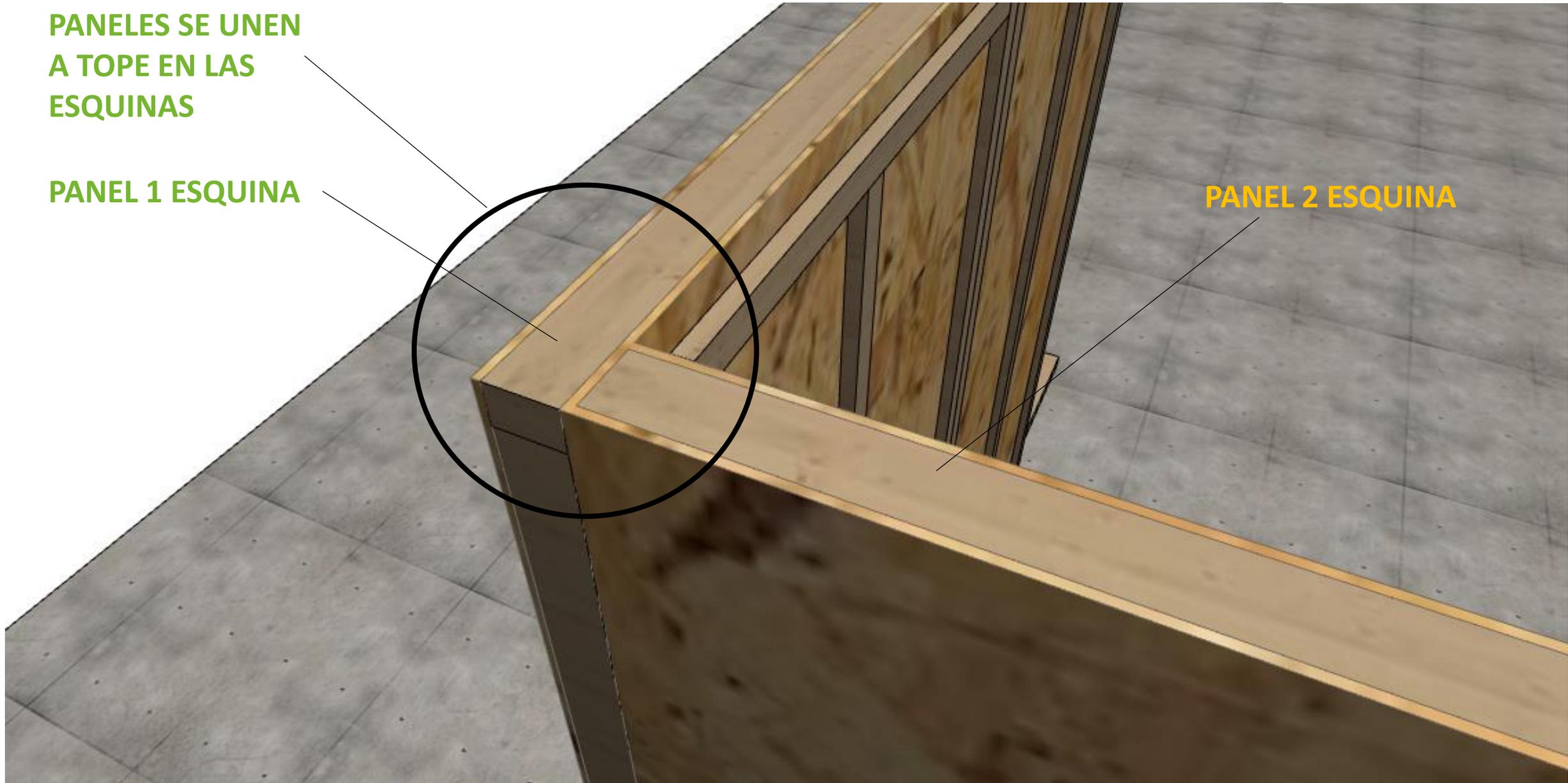
- ESTRUCTURALMENTE MEDIANTE UN SISTEMA DE CALCE MACHO-HEMBRA Y UN AMARRE SUPERIOR E INFERIOR, MEDIANTE SOLERAS, ES POSIBLE GENERAR UN SISTEMA ESTRUCTURAL DE GRAN ESTABILIDAD, YA QUE SE PRODUCE UNA UNIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS PANELES EN LAS CUATRO DIRECCIONES, GENERANDO UN EFECTO DE TRABE. PERNOS Y TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO COMPLEMENTAN EL ESQUEMA DE FIJACIÓN
- LOS PANELES SE COMPONEN DE 2 A 3 CÁMARAS INDEPENDIENTES, LAS CUALES GENERAN UN MUY BUEN ESQUEMA DE AISLACIÓN TERMO-ACÚSTICO:
 - CÁMARA PRINCIPAL RELLANA DE CELULOSA PROYECTADA
 - CÁMARAS LATERALES SÓLO PARA LA CANALIZACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS
 - TODO LO ANTERIOR GENERA EL EFECTO MASA-RESORTE-MASA, LO CUAL ENTREGA A CADA PANEL UN EXCELENTE SISTEMA DE AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA
- EL SISTEMA PERMITE CONSTRUIR MUROS PERIMETRALES, MUROS DIVISORIOS INTERIORES, TECHUMBRE Y ENVIGADOS DE PISO.
- PERMITE CONSTRUIR EN POCO TIEMPO UNA EDIFICACIÓN SEA ESTA DE 1 O 2 PISOS O BIEN ADOSARLA A OTRA EXISTENTE



**PANELES SE UNEN
A TOPE EN LAS
ESQUINAS**

PANEL 1 ESQUINA

PANEL 2 ESQUINA



**SOLERA
SUPERIOR DE
AMARRE**

**PANEL 1
ESQUINA**

**PANEL 2
ESQUINA**

**PANEL
ESTANDARD**

**SOLERA
SUPERIOR DE
AMARRE**

**SOLERA
INFERIOR DE
AMARRE**

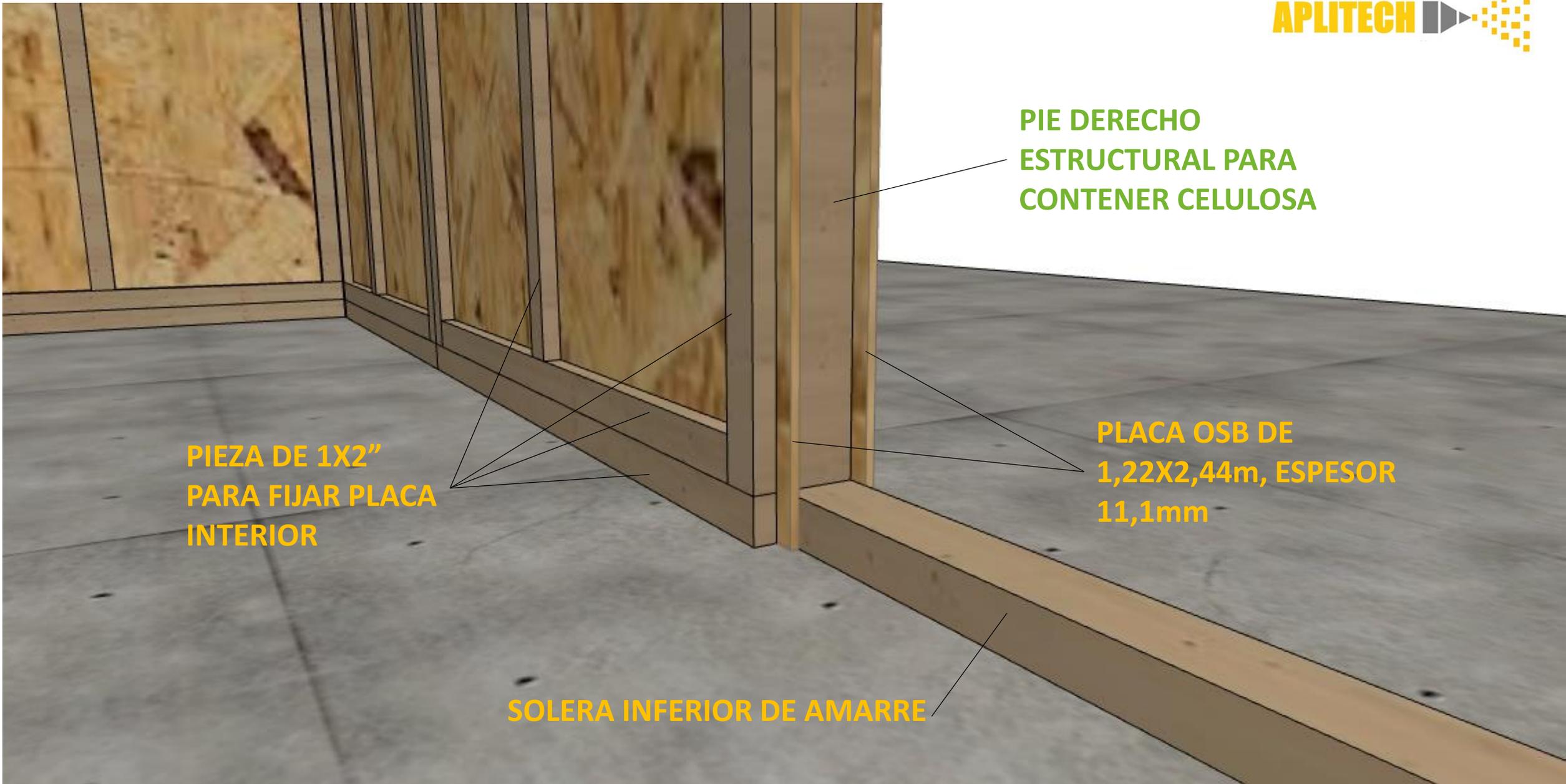


**PIE DERECHO
ESTRUCTURAL PARA
CONTENER CELULOSA**

**PIEZA DE 1X2"
PARA FIJAR PLACA
INTERIOR**

**PLACA OSB DE
1,22X2,44m, ESPESOR
11,1mm**

SOLERA INFERIOR DE AMARRE



**UNIÒN MACHO-HEMBRA
EN LOS BORDES DE UN
PANEL ESTÁNDAR TIPO**

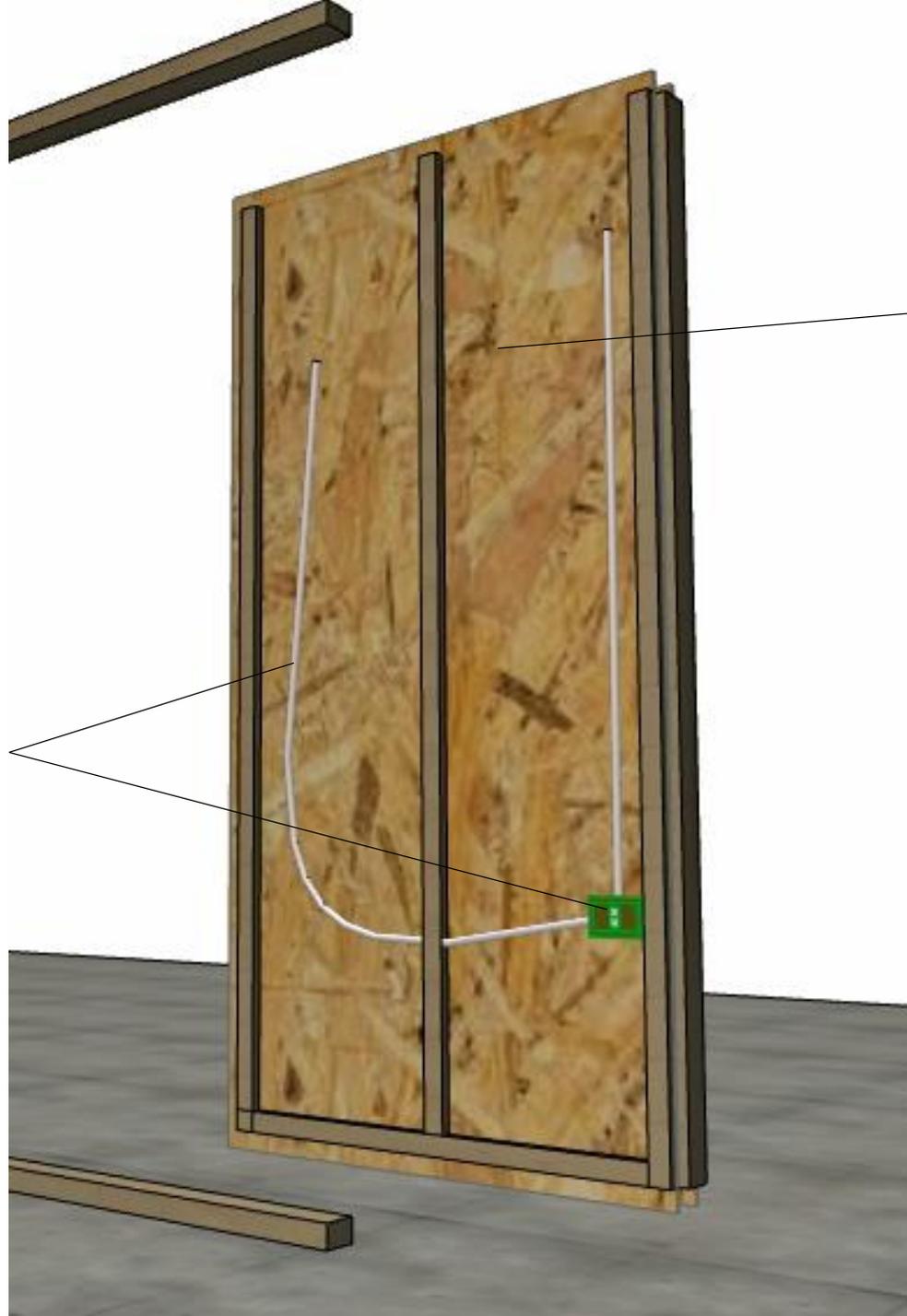


PANEL ESTÁNDAR TIPO



**CÀMARA PRINCIPAL RELLENA SÒLO DE
CELULOSA PROYECTADA, LIBRE DE
CANALIZACIONES ELÈCTRICAS Y SANITARIAS**

**SEGUNDA CÀMARA SÒLO PARA
LA INSTALCIÒN DE
CANALIZACIONES ELÈCTRICAS Y
SANITARIAS**



**ESTA SEGUNDA CÀMARA
MEJORA LA AISLACIÒN
TÈRMICA Y ACÙSTICA DEL
PANEL, YA QUE SE SUMA A LA
CÀMARA PRINCIPAL RELLENA
CON CELULOSA PROYECTADA,
GENERANDO UNA DOBLE
BARRERA AL PASO DEL RUIDO Y
TEMPERATURA**