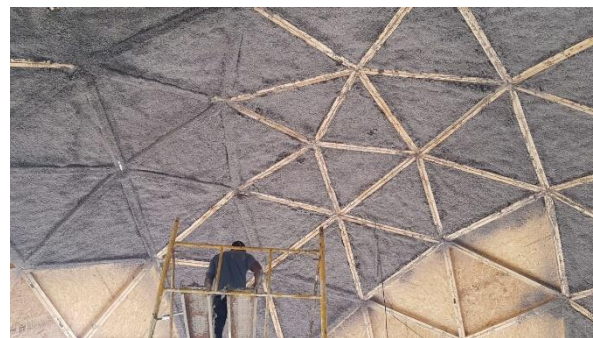


PANELES CONSTRUCTIVOS

**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.

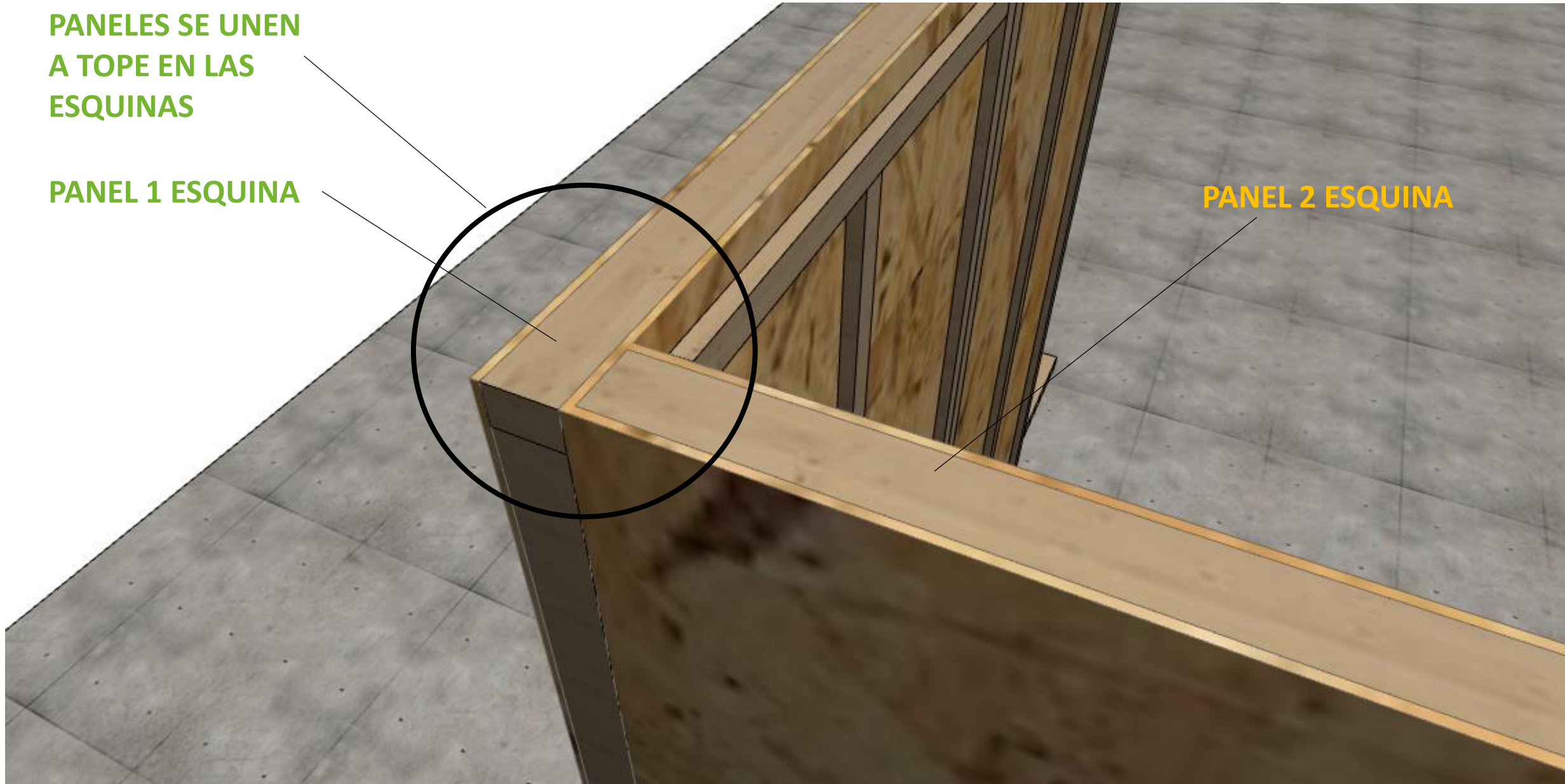
- ESTRUCTURALMENTE MEDIANTE UN SISTEMA DE CALCE MACHO-HEMBRA Y UN AMARRE SUPERIOR E INFERIOR, MEDIANTE SOLERAS, ES POSIBLE GENERAR UN SISTEMA ESTRUCTURAL DE GRAN ESTABILIDAD, YA QUE SE PRODUCE UNA UNIÓN DE LA TOTALIDAD DE LOS PANELES EN LAS CUATRO DIRECCIONES, GENERANDO UN EFECTO DE TRABE. PERNOS Y TORNILLOS DE ACERO GALVANIZADO COMPLEMENTAN EL ESQUEMA DE FIJACIÓN
- LOS PANELES SE COMPONEN DE 2 A 3 CÁMARA INDEPENDIENTES, LAS CUALES GENERAN UN MUY BUEN ESQUEMA DE AISLACIÓN TERMO-ACÚSTICO:
  - CÁMARA PRINCIPAL RELLANA DE CELULOSA PROYECTADA
  - CÁMARA 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**

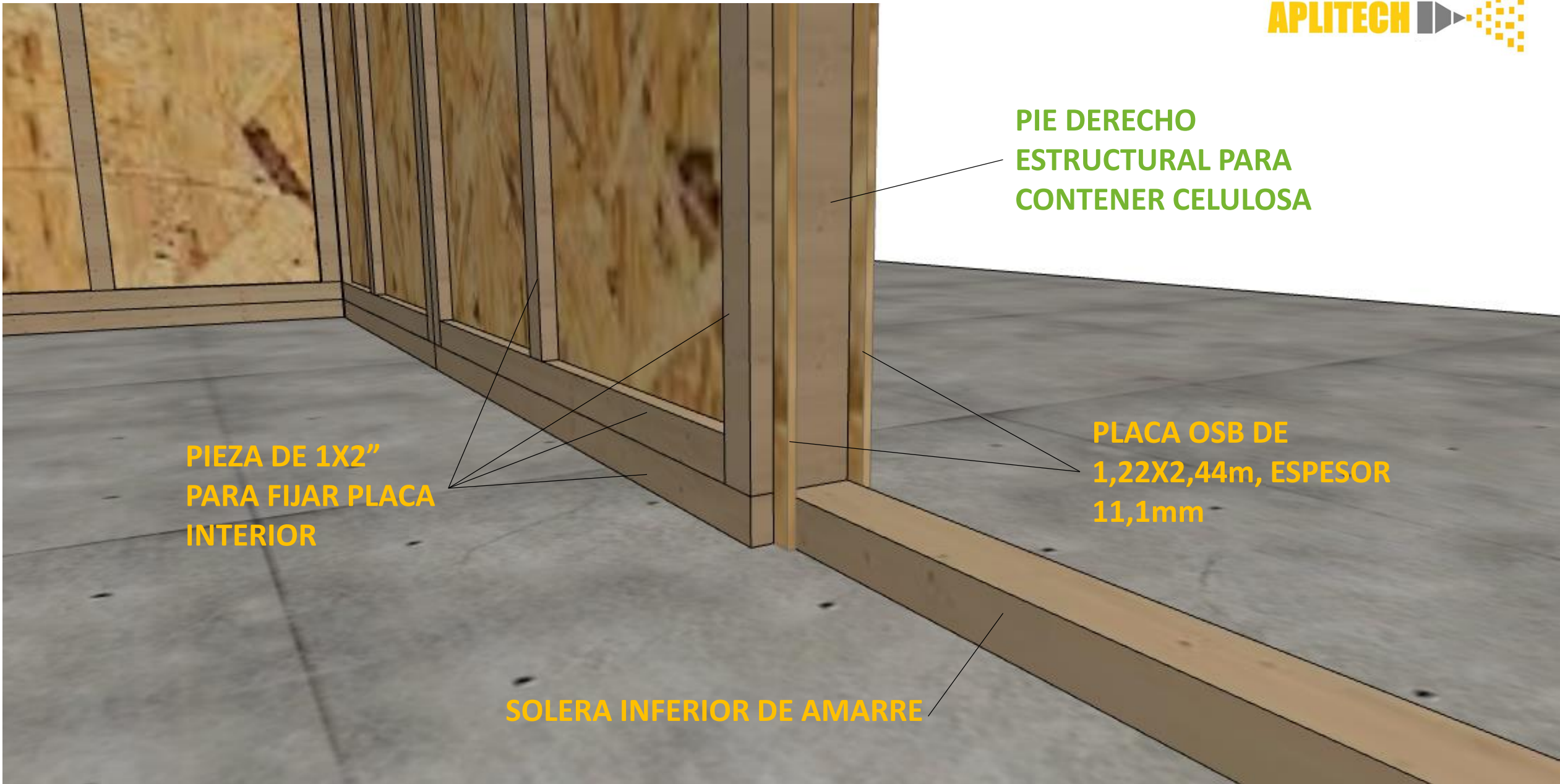


**PIE DERECHO  
ESTRUCTURAL PARA  
CONTENER CELULOSA**

**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**

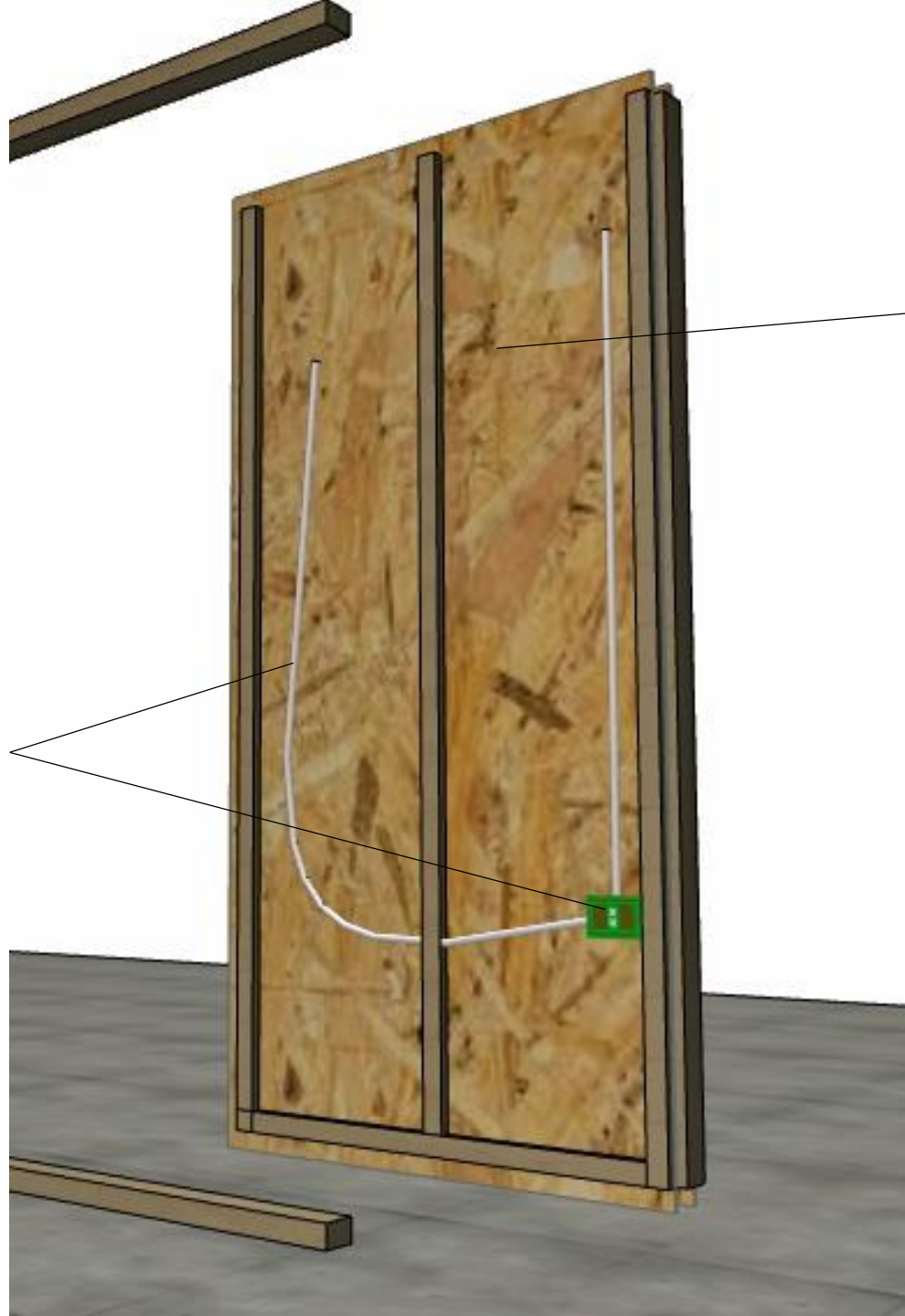


**PANEL ESTÁNDAR TIPO**



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

**SEGUNDA CÀMARA SÒLO PARA LA INSTALACIÒN 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**