

Materiales

Terciado estructural

Son las caras del panel.
9mm de grosor, ancho y alto de 60 cm.



Listones de pino

Son el marco del panel.
1x2 pulgadas x 60 cm de largo.



Raíces deshidratadas

Son el relleno del panel.
se necesitan entre 80-100 raíces en un panel.



Ventajas

El terciado estructural presenta resistencia a la humedad, solidez estructural, tolerancia a la acción corrosiva del tiempo, material liviano, de elevada resistencia mecánica y versatilidad.

Los listones de pino son secados en horno, presentan estabilidad dimensional, entregan excelentes resultados en la fijación de clavos y tornillos, es fácil de unir a través de adhesivos o pegamentos

Las raíces deshidratadas son las que actúan de aislante térmico, acústico y alta resistencia al fuego.

El relleno de **FolilWall** es de raíces de lechugas hidropónicas deshidratadas las que conseguimos de productores nacionales ya que estas solo son desechos de la producción, pero realizando un correcto proceso de deshidratación se convierten en un gran aislante natural.

Dependiendo del tipo de raíz que se consiga, existirán 3 tipos de relleno:

El primero **A**, el que más utilizaremos es el sistema de rollos. El segundo **B**, serán con raíces pequeñas y por ende el proceso de deshidratación será más rápido. Y la tercera **C**, será un relleno tipo entrelazado.

Folilwall es un panel aislante de un grosor de 4,34 cm, con ancho y alto de 60 cm, con un relleno aislante de 2,54 cm de raíces hidropónicas deshidratadas.

Los componentes son 100% de madera natural y de bosques nacionales certificados.

El relleno de raíces de lechuga hidropónicas deshidratadas son 100% naturales y de productores nacionales ubicados en la Quinta Región.

