



SIPHAUSS[®]

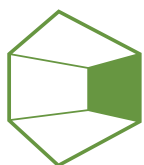
PANELES ESTRUCTURALES SIP



LA FÁBRICA DE PANELES SIP MÁS
EFICIENTE Y EXPERTA DE ARGENTINA.



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)



Group
SIPHAUSS[®]

CATÁLOGO DE PANELES
HOMOLOGADOS SIPHAUSS[®]

LA HISTORIA DE SIPHAUSS®

SipHauss® nació con un propósito claro:

Llevar la construcción eficiente a un estándar superior.

Desde sus inicios en Anisacate, Córdoba, el equipo combinó ingeniería, diseño y producción nacional para perfeccionar el sistema SIP y adaptarlo a las necesidades del mercado argentino.

La marca SipHauss® surgió a partir del trabajo conjunto de especialistas en construcción industrializada, inspirados por décadas de avances en paneles estructurales en Norteamérica, Chile y Europa. Tras años de experimentar, ajustar procesos y validar materiales certificados, SipHauss® consolidó su propio método de fabricación, logrando paneles con precisión milimétrica, alto rendimiento térmico y una durabilidad comprobada.

Con el tiempo, SipHauss® evolucionó hacia algo más que un fabricante de paneles: se transformó en un referente técnico y educativo dentro del sistema SIP. Su enfoque se apoyó en tres pilares que hoy definen su identidad:

Ingeniería confiable, eficiencia energética real y una filosofía de construcción más rápida, limpia y sostenible.

Actualmente, SipHauss® continúa expandiéndose, acompañando a profesionales, constructoras y familias en todo el país. Su misión sigue siendo la misma desde el primer día: ofrecer soluciones constructivas inteligentes que permitan construir mejor, con menos incertidumbre y más calidad en cada proyecto.



LA HISTORIA DE LOS SIP

El origen de los Paneles Aislantes Estructurales (SIP) se remonta a 1930. El famoso arquitecto Frank Lloyd Wright utilizó estos innovadores paneles aislantes estructurales en sus asequibles casas usonianas, construidas durante las décadas de 1930 y 1940. Wright intentó incorporar belleza y simplicidad en viviendas de bajo costo. Algunas paredes de estas casas consistían en tres capas de madera contrachapada y dos capas de papel alquitranado, pero carecían de aislamiento.

Los SIP avanzaron en tecnología cuando uno de los estudiantes de Wright, Alden B. Dow, hermano del fundador de Dow Chemical Company, creó el primer SIP con núcleo de espuma en 1952. Experimentó con la ingeniería de paneles estructurales con aislamiento y ahora se le atribuye generalmente la producción de los primeros paneles estructurales aislados.



INFORMACIÓN TÉCNICA

También conocidos como panel sándwich, son piezas construidas con dos tableros de comportamiento mecánico homogéneo (OSB) unidos a un núcleo de Poliestireno Expandido de Alta Densidad, mediante un adhesivo estructural, logrando de esta manera un panel con altísimas prestaciones tanto térmicas como estructurales.

ÍNDICE

PANEL SIP 99	3
PANEL SIP 70	4
PANEL SIPCOVER 99 RV4	5
PANEL SIPCOVER 99 R2	6
PANEL TECHSHAUSS 91	7
PANELES COVERHAUSS	
MDF 5.5	8
MDF 9	9
YESO	10
OSB	11
EUCA	12
INSUMOS DE INSTALACIÓN	13

VANGUARDIA

OBRAS EXTREMAS.

“La arquitectura es el juego maestro,
correcto y magnífico del los volúmenes
bajo la luz”.

Le Corbusier.



SIPHAUSS
PANELES ESTRUCTURALES

CONSTRUIR

RÁPIDO

Y EFICIENTE

COTIZA

TUS

PANELES SIP



PANEL SIP 99

COMPOSICIÓN:

- OSB LP APA 9,5 mm
- EPS 80 mm
- OSB LP APA 9,5 mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13 kg/m³
- 15 kg/m³
- 20 kg/m³

ESPESOR TOTAL:

99 mm

MEDIDAS:

244 cm x 122 cm = 2,9768 m²

PESO POR UNIDAD:

48 kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

2,947032 m³

TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL (U):

0.484 W/(m².K)

RESISTENCIA TÉRMICA TOTAL (R):

2.066 W/(m².K)

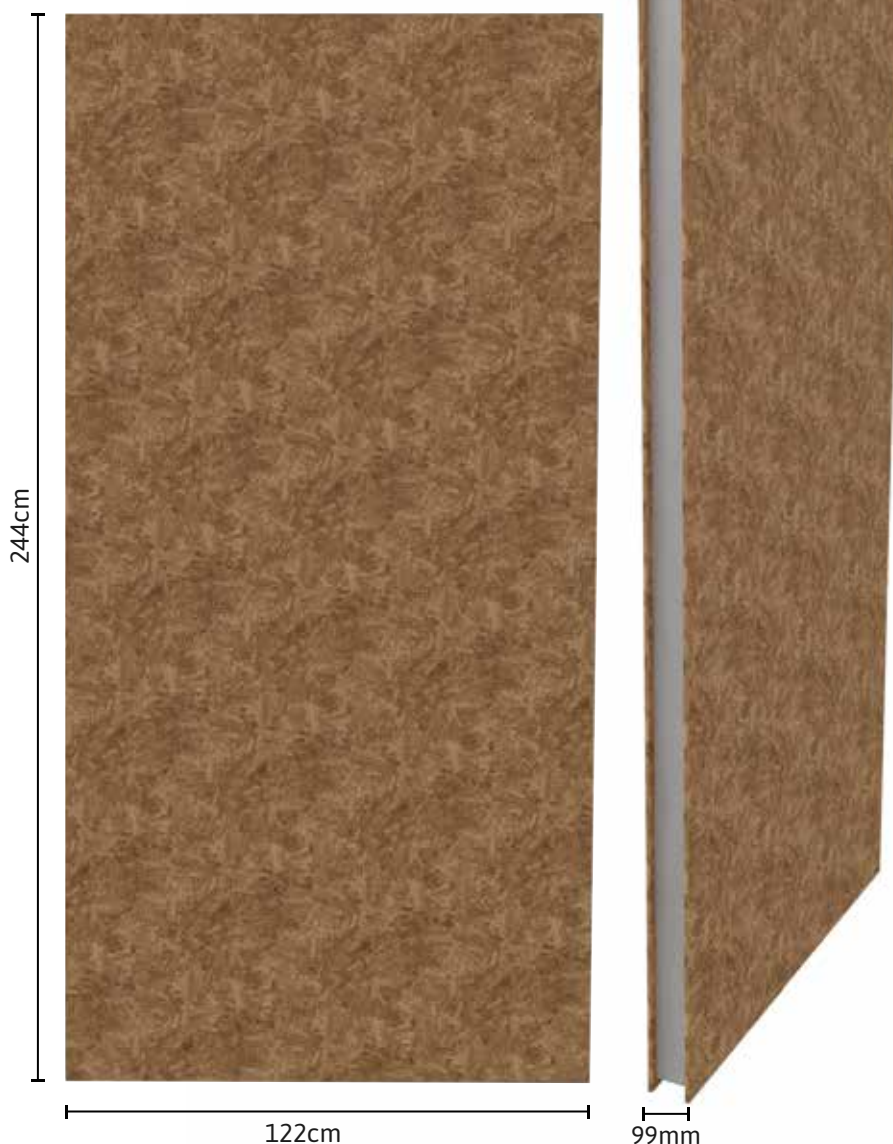
INFLAMABILIDAD:

R1 (según Norma ABNT MB1562)

APLICACIONES:

Muros exteriores, interiores, pisos, entretechos y techos.

PANELES PORTANTES TERMO ESTRUCTURALES. BRINDAN GRAN AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA.



OSB LP APA 9,5 mm	x2
EPS 80mm 3 densidades	



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL SIP 70

COMPOSICIÓN:

- OSB LP APA 9,5 mm
- EPS 50 mm
- OSB LP APA 9,5 mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13 kg/m³
- 15 kg/m³
- 20 kg/m³

ESPESOR TOTAL:

70mm

MEDIDAS:

244 cm x 122 cm = 2,9768 m²

PESO POR UNIDAD:

48 kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

2,08376 m³

TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL (U):

0.484 W/(m².K)

RESISTENCIA TÉRMICA TOTAL (R):

2.066 W/(m².K)

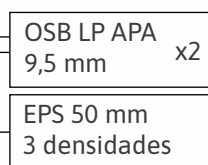
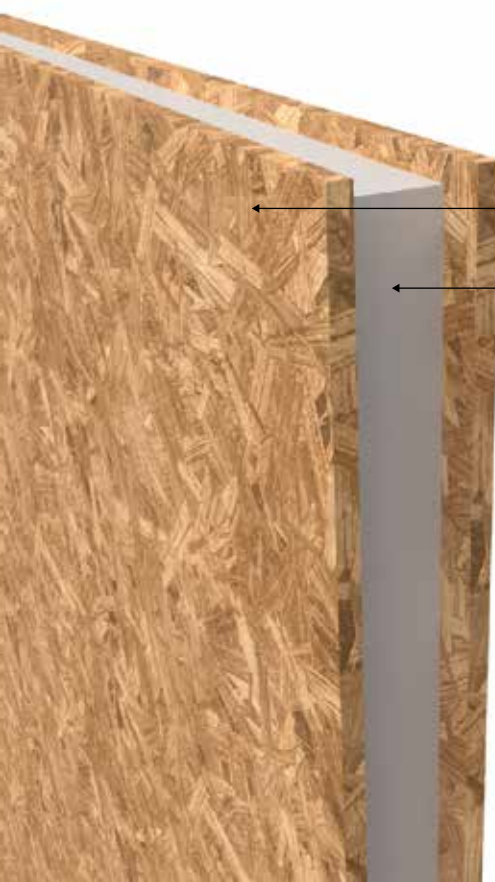
INFLAMABILIDAD:

R1 (según Norma ABNT MB1562)

APLICACIONES:

Muros exteriores, interiores, pisos,

PANELES PORTANTES TERMO ESTRUCTURALES. BRINDAN GRAN AISLACIÓN TÉRMICA Y ACÚSTICA.



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL SIPCOVER 99 RV4

COMPOSICIÓN:

- OSB Colonial 9mm RV4
Ranurado en V cada 4"
- EPS 80 mm
- OSB LP APA 9,5 mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13 kg/m³
- 15 kg/m³
- 20 kg/m³

ESPESOR TOTAL:

98.5mm

MEDIDAS:

244 cm x 122 cm = 2,9768 m²

PESO POR UNIDAD:

45 kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

0,267912 m³

TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL (U):

0.484 W/(m².K)

RESISTENCIA TÉRMICA TOTAL (R):

2.066 W/(m².K)

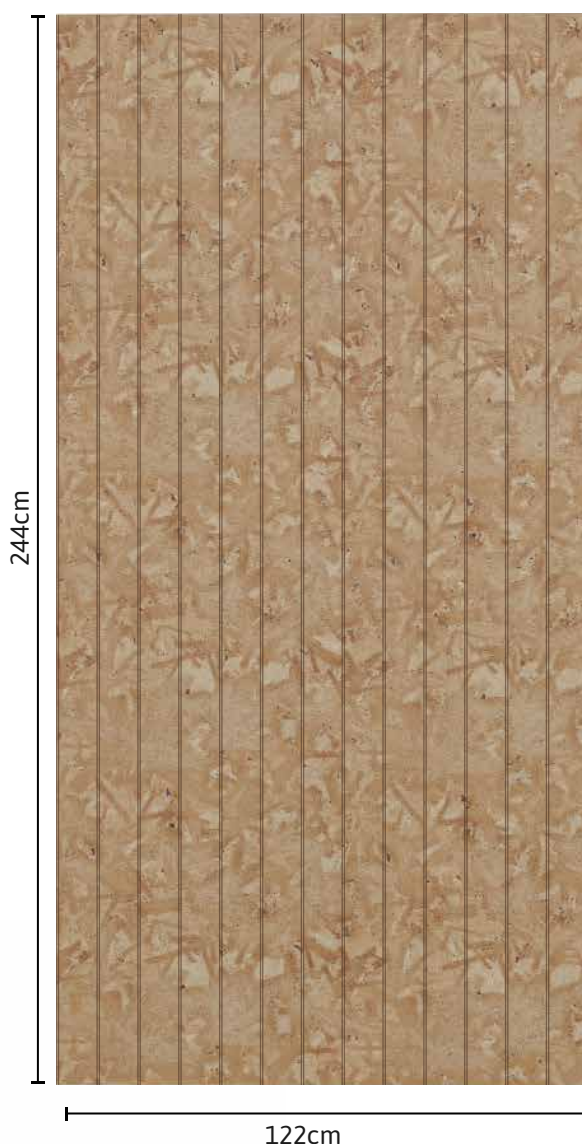
INFLAMABILIDAD:

R1 (según Norma ABNT MB1562)

APLICACIONES:

Muros exteriores, interiores, pisos, entretechos y techos.

PANELES CON UNA CARA DE OSB RANURADO
SIMIL MACHIMBRE. IDEAL PARA USO DE
CIELORRASOS VISTOS O PINTADOS.



OSB LP APA
9,5 mm

EPS 80 mm
3 densidades

OSB Colonial
9mm R2 RV4

Ranurado en V cada 4"

PARA UNA MEJOR TERMINACIÓN SE
LOS PUEDE LAQUEAR O PINTAR.



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL SIPCOVER 99 R2

COMPOSICIÓN:

- OSB Colonial 9mm RV2
Ranurado colonial cada 2"
- EPS 80 mm
- OSB LP APA 9,5 mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13 kg/m³
- 15 kg/m³
- 20 kg/m³

ESPESOR TOTAL:

98.5mm

MEDIDAS:

244 cm x 122 cm = 2,9768 m²

PESO POR UNIDAD:

45 kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

2,932148 m³

TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL (U):

0.484 W/(m².K)

RESISTENCIA TÉRMICA TOTAL (R):

2.066 W/(m².K)

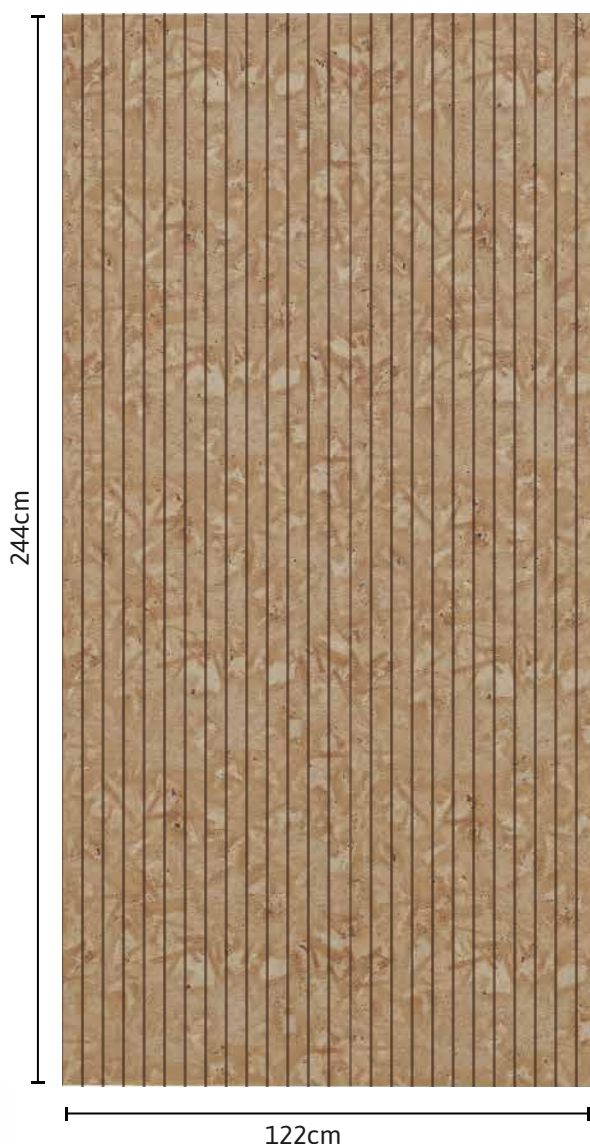
INFLAMABILIDAD:

R1 (según Norma ABNT MB1562)

APLICACIONES:

Muros exteriores, interiores, pisos, entretechos y techos.

PANELES CON UNA CARA DE OSB RANURADO
SIMIL MACHIMBRE. IDEAL PARA USO DE
CIELORRASOS VISTOS O PINTADOS.



OSB LP APA
9,5 mm

EPS 80mm
3 densidades

OSB Colonial
9mm RR2

Ranurado colonial
cada 2"

PARA UNA MEJOR TERMINACIÓN SE
LOS PUEDE LAQUEAR O PINTAR.



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL CIELORRASO TECHSHAUSS 91MM

COMPOSICIÓN:

- OSB LP APA TECHSHIELD 11,1 mm
- EPS 80 mm
- OSB LP APA 9,5 mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13 kg/m³
- 15 kg/m³
- 20 kg/m³

ESPESOR TOTAL:

100.6mm

MEDIDAS:

244 cm x 122 cm = 2,9768 m²

PESO POR UNIDAD:

52 kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

2,9946608 m³

TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL (U):

0.4813 W/(m².K)

RESISTENCIA TÉRMICA TOTAL (R):

2.0777 W/(m².K)

INFLAMABILIDAD:

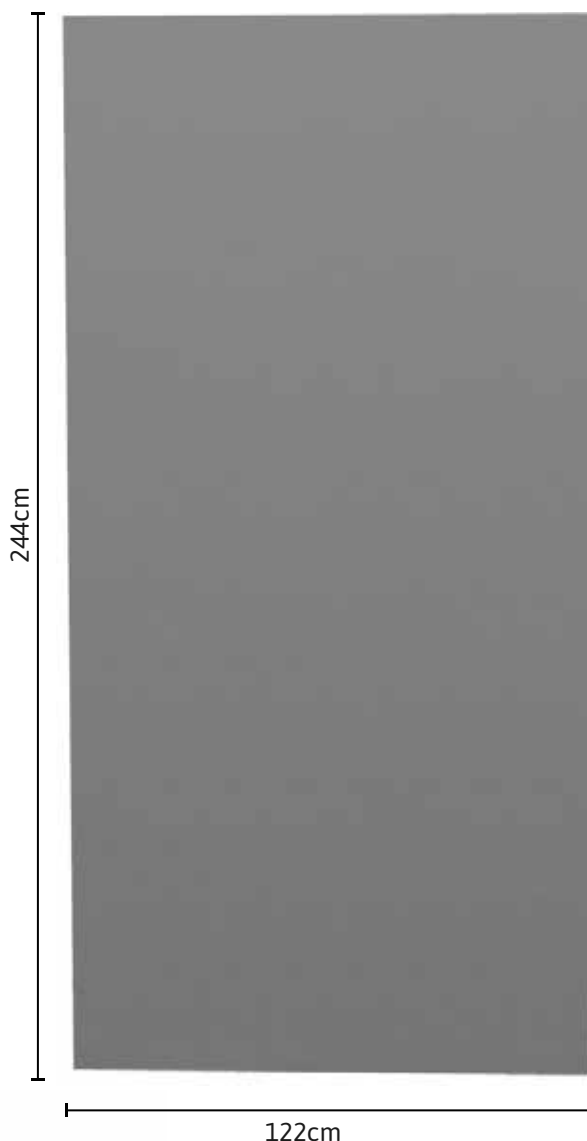
R1 (según Norma ABNT MB1562)

APLICACIONES:

Muros, entrepisos y techos.

**BRINDAN GRAN AISLACIÓN
TÉRMICA Y ACÚSTICA.**

PANELES TERMO ESTRUCTURALES CON UNA CARA EN PLACA OSB LP TECHSHIELD CON BARRERA RADIANTE



Los Paneles SIPHAUSS Techshield **reflejan el 97% de la radiación infrarroja**, lo que contribuye a la disminución de la temperatura interior en las edificaciones. Con la tecnología de LP TechShield, se reduce la ganancia de calor en muros y techos. Se incorpora a las viviendas la experiencia comprobada de LP a nivel mundial, que traslada la tecnología más avanzada a su hogar, protegiendo así su inversión actual y futura.

Esto permite una **reducción de hasta el 24% en la temperatura del techo, mejorando el confort térmico y disminuyendo el consumo energético.**

Las incisiones patentadas en el evacuación del vapor de agua. Su instalación se realiza con la **que otros paneles SIP SIPHAUSS**

OSB LP APA TECHSHIELD 11,1 mm
EPS 80mm 3 densidades
OSB LP APA 9,5 mm



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL COVERHAUSS MDF 5.5

COMPOSICIÓN:

- EPS 25mm 20 kg/m³
- PLACA MDF RANURADO 5.5mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13kg/m³
- 15kg/m³
- 20kg/m³

ESPESOR TOTAL:

Variable según sustrato

MEDIDAS:

244cm x 122cm= 2,9768m²

60cm x 244cm= 1,464m²

PESO POR UNIDAD:

52kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

0,267912m³

APLICACIONES:

Revestimiento de muros

VARIANTES:

Opción de 60cm x 244cm

Es un revestimiento térmico ideal para muros interiores y techos, que se aplica en la cara interior del muro o sobre entablonados del techo. Conformado por la unión de una placa de MDF de 5.5mm y una placa de poliestireno expandido (EPS).

SOLUCIÓN ESTÉTICA Y EFICAZ PARA OBTENER MUROS TÉRMICOS Y ACÚSTICAMENTE MÁS AISLANTES.



La **placa se monta directamente sobre el muro**, con adhesivo en el reverso de esta, logrando así una **solución estética y eficaz** para obtener muros **térmicos y acústicamente más aislantes**.

PLACA MDF
RANURADO
5.5mm

EPS 25mm 3
densidades



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL COVERHAUSS MDF 9

COMPOSICIÓN:

- EPS 25mm 20 kg/m³
- PLACA MDF RANURADO 9mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13kg/m³
- 15kg/m³
- 20kg/m³

ESPESOR TOTAL:

Variable según sustrato

MEDIDAS:

244cm x 122cm= 2,9768m²

60cm x 244cm= 1,464m²

PESO POR UNIDAD:

52kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

0,267912m³

APLICACIONES:

Revestimiento de muros

VARIANTES:

Opción de 60cm x 244cm

Es un revestimiento térmico ideal para muros interiores y techos, que se aplica en la cara interior del muro o sobre entablonados del techo. Conformado por la unión de una placa de MDF de 9mm y una placa de poliestireno expandido (EPS).

SOLUCIÓN ESTÉTICA Y EFICAZ PARA OBTENER MUROS TÉRMICOS Y ACÚSTICAMENTE MÁS AISLANTES.



La **placa se monta directamente sobre el muro**, con adhesivo en el reverso de esta, log **estética y eficaz** para obtener muros **acústicamente más aislantes**.

PLACA MDF
RANURADO
9mm

EPS 25mm 3
densidades



CERTIFICACIÓN A
(The Engineer
Wood Associa

PANEL COVERHAUSS YESO

COMPOSICIÓN:

- EPS 25mm 20 kg/m³
- PLACA YESO 9mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13kg/m³
- 15kg/m³
- 20kg/m³

ESPESOR TOTAL:

Variable según sustrato

MEDIDAS:

244cm x 122cm= 2,9768m²

60cm x 244cm= 1,464m²

PESO POR UNIDAD:

22kg / 11kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

0,267912m³

APLICACIONES:

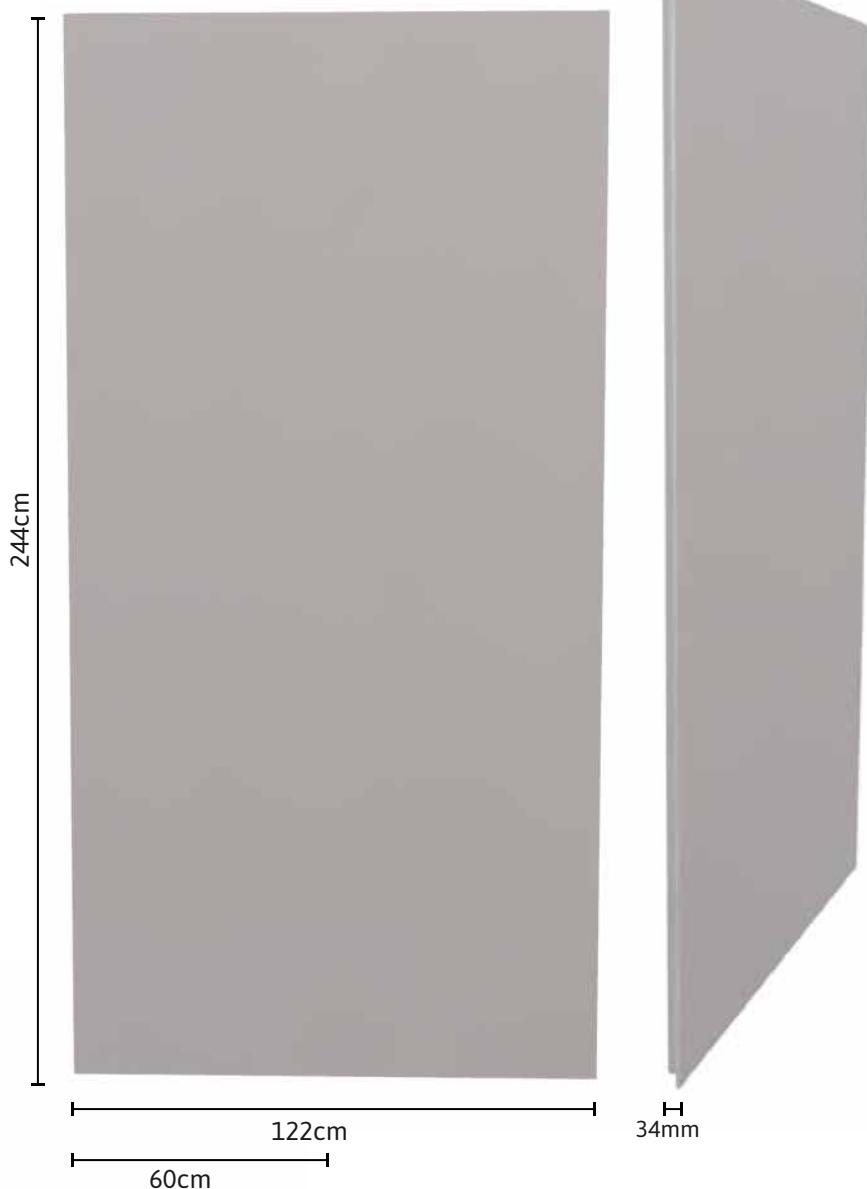
Revestimiento de muros

VARIANTES:

Opción de 60cm x 244cm

Es un revestimiento térmico ideal para muros interiores y techos, que se aplica en la cara interior del muro o sobre entablonados del techo. Conformado por la unión de una placa de Yeso de 9mm y una placa de poliestireno expandido (EPS).

SOLUCIÓN ESTÉTICA Y EFICAZ PARA OBTENER MUROS TÉRMICOS Y ACÚSTICAMENTE MÁS AISLANTES.



La **placa se monta directamente sobre el muro**, con adhesivo en el reverso de esta, logrando **estética y eficaz** para obtener muros **térmicamente y acústicamente más aislantes**.



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

PANEL COVERHAUSS OSB

COMPOSICIÓN:

- EPS 25mm 20 kg/m³
- PLACA OSB 9mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13kg/m³
- 15kg/m³
- 20kg/m³

ESPESOR TOTAL:

Variable según sustrato

MEDIDAS:

244cm x 122cm= 2,9768m²

60cm x 244cm= 1,464m²

PESO POR UNIDAD:

52kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

0,267912m³

APLICACIONES:

Revestimiento de muros

VARIANTES:

Opción de 60cm x 244cm

Es un revestimiento térmico ideal para muros interiores y techos, que se aplica en la cara interior del muro o sobre entablonados del techo. Conformado por la unión de una placa de OSB y una placa de poliestireno expandido (EPS).

SOLUCIÓN ESTÉTICA Y EFICAZ PARA OBTENER MUROS TÉRMICOS Y ACÚSTICAMENTE MÁS AISLANTES.



La **placa se monta directamente** solo adhesivo en el reverso de esta, lográndose **estética y eficaz** para obtener muro **acústicamente más aislantes**.

PLACA OSB
9mm

EPS 25mm
3 densidades



CERTIFICACIÓN AP
(The Engineered
Wood Association)

PANEL COVERHAUSS EUCA

COMPOSICIÓN:

- EPS 25mm 20 kg/m³
- Placa enchapado fenólico 9mm

OPCIONES DE DENSIDAD DEL NÚCLEO EPS:

- STD 13kg/m³
- 15kg/m³
- 20kg/m³
-

ESPESOR TOTAL:

Variable según sustrato

MEDIDAS:

244cm x 122cm= 2,9768m²

60cm x 244cm= 1,464m²

PESO POR UNIDAD:

52kg

VOLUMEN POR UNIDAD:

0,267912m³

APLICACIONES:

Revestimiento de muros

VARIANTES:

Opción de 60cm x 244cm

Es un revestimiento térmico ideal para muros interiores y techos, que se aplica en la cara interior del muro o sobre entablonados del techo. Conformado por la unión de una placa de enchapado fenolico de 9mm y una placa de poliestireno expandido (EPS).

SOLUCIÓN ESTÉTICA Y EFICAZ PARA OBTENER MUROS TÉRMICOS Y ACÚSTICAMENTE MÁS AISLANTES.



La **placa se monta directamente sobre el muro**, con adhesivo en el reverso de esta, logrando así una **solución estética y eficaz** para obtener muros **térmicos y acústicamente más aislantes**.

PLACA OSB
9mm

EPS 25mm
3 densidades



CERTIFICACIÓN APA
(The Engineered
Wood Association)

INSUMOS DE INSTALACIÓN*

KIT PREMIUM



fischer

Poliuretano
expandido



Tornillo Phillips
Negro
8mmx3"



Varilla roscada
galvanizada de
1/2"



Tuerca
Galvanizada de
1/2"



Arandela
Galvanizada
de 1/2"



Adhesivo de
poliuretano
COLAPUR



Arandela
Galvanizada de
1/2"



Clavos Coil 2,5"



Clavos
Espiralados
6"



Tornillo TORX HBS
6x160mm



fischer

Anclaje
Químico



Grampas 8mm



Pintura Base de
Goma



Membrana
transpir 110



Flexi Band



Membrana
asfáltica
autoadhesiva

KIT ESTÁNDAR



Clavos Coil 2,5"



fischer

Poliuretano
expandido



2x3" | 2x4"



EL KIT MÁS EFICIENTE SE ANALIZA POR OBRA*
DE TODA ARGENTINA



MÁXIMA CALIDAD
EFICIENCIA ENERGÉTICA
TODOS LOS TIPOS DE PANELES
MAYOR AHORRO A LARGO PLAZO
TODOS LOS INSUMOS CALCULADOS
MANUAL DE INSTALACIÓN COMPLETO



**PRIMERA FÁBRICA DE
 PANELES SIP EXPERTA
 EN ARGENTINA**



NUESTROS ALIADOS



fischer



FÁBRICA

Atahualpa Yupanqui
 150
 Anisacate, Córdoba

info@siphauss.com.ar
 Lic. Daniel Soto
 351 2382897

CASA CENTRAL

Agropago:
 Enrique Policastro 3973
 Córdoba
 Cel 3517557888
 info@siphauss.com.ar
 ventas@siphauss.com.ar

OFICINAS COMERCIALES

Mar Azul - Villa Gesell
 Calle 33 N° 250
 Río Cuarto
 Mar del Plata
 Av. Libertad N° 5891 esq. Malvinas
 Cel 223 689 5752
 Fijo 0223 477 2663
 Arq. Renato Rastelli

siphauss.com.ar



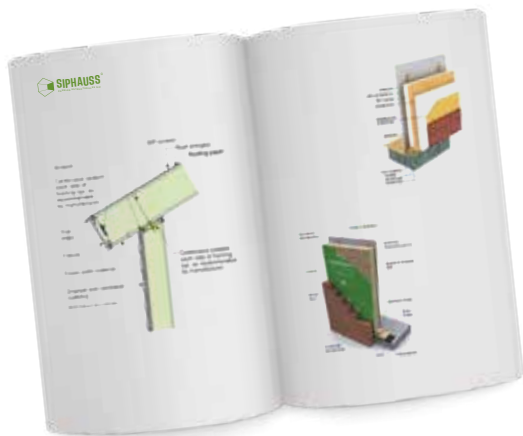
PANELES ESTRUCTURALES SIP



Agropago

Recibimos todas las tarjetas agro y PYME*

*Corroborar con un vendedor las promociones vigentes



*Consultá por nuestros manuales y capacitaciones

MÁXIMA CALIDAD

EFICIENCIA ENERGÉTICA

TODOS LOS TIPOS DE PANELES

MAYOR AHORRO A LARGO PLAZO

TODOS LOS INSUMOS CALCULADOS

MANUAL DE INSTALACIÓN COMPLETO

siphauss.com.ar