

Versatilidad y variedad de aplicaciones



Pruebas al impacto



Liviano y resistente



Resiste plagas



Repele el agua



Resiste la humedad



Incombustible



Fácil de instalar

 **Plycem®**

Tecnología de Avanzada en Fibrocemento

www.plycem.com

Empresa con Múltiples Certificaciones:
ISO: 9001 | ISO: 14001 | OHSAS: 18001 | ISO: 8336 | Classified UL

servicioalcliente@plycem.com

PlyRock®

• EXTERIOR SHEETING • INTERIOR FINISH •

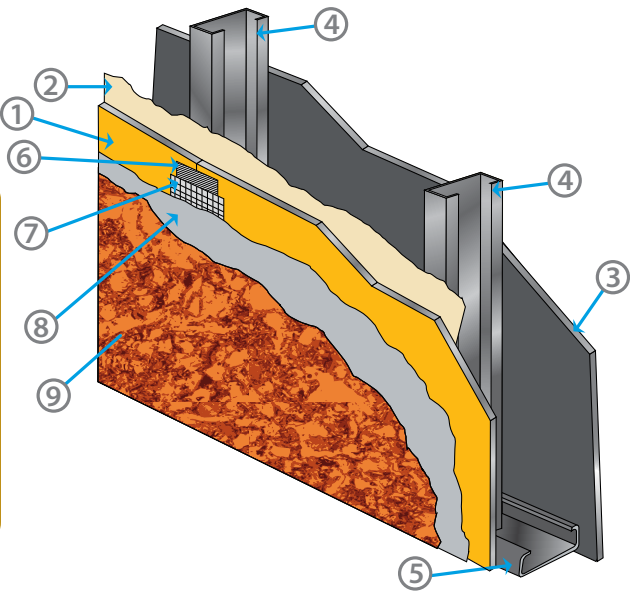
PlyRock es un producto de Plycem diseñado para revestimiento de fachadas y paredes exteriores. Esta fabricado con Cemento Portland, fibras celulosas mineralizadas, resistentes a la intemperie, a los ataques de insectos, calor y humedad.

Se puede instalar sobre estructura metálica o de madera. Es una solución de alto desempeño ante la intemperie y donde se busca la máxima durabilidad, resistencia y facilidad constructiva.

La pared interior es un elemento constructivo vertical no sometido a cargas estructurales, que dividen dos espacios interiores, en condiciones de seguridad y comodidad.

Esquema Sistema PlyRock

- 1 PlyRock Exterior
- 2 Barrera de aire Plycem
- 3 PlyRock Interior
- 4 Plycem Perfil Encuentro PE 5x10 calibre 20
- 5 Plycem Perfil Anclaje PA 3.2x10 calibre 20
- 6 Compuesto premezclado PlyRock juntas invisibles
- 7 Malla Junta Termosoldada
- 8 Compuesto premezclado PlyRock capas superiores
- 9 Pintura o acabado



Dimensiones PlyRock

Ancho (m)	Largo (m)	Espesor (mm)	Peso promedio (kg/pieza)	Uso
1.22	2.44	7	25.8	Interior
		8	29.5	Interior
		10	36.9	Exterior

Usos:

- Paredes divisorias
- Fachadas
- Fascias
- Precintas
- Áreas húmedas

Presentaciones



• EXTERIOR SHEETING •



• EXTERIOR SHEETING •

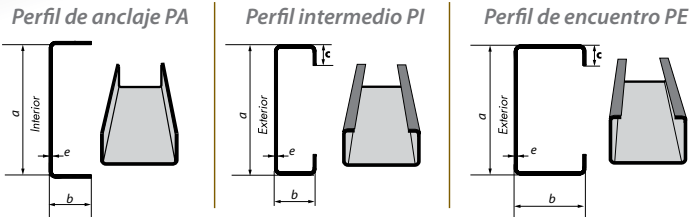
Componentes del Sistema:

1) Elementos de Fijación

Código: 9820602003 Tipo: MM10-075 Descripción: <ul style="list-style-type: none">• Cabeza Hexagonal• Punta Broca• N° 10 x 3/4" Uso: Tornillo estructural metal-metal cabeza hexagonal en uniones estructurales.	Código: 9820602001 Tipo: LH8-050 Descripción: <ul style="list-style-type: none">• Cabeza Plana• Punta Broca• N° 8 x 1/2" (12.5mm) Uso: Para ensamble de estructura Acero Galvanizado calibre 20 o mayor de Perfiles PA-PE, PA-PI.	Código: 9820904029 Tipo: PH8-125 Descripción: <ul style="list-style-type: none">• Punta Tek• N° 8 x 1-1/4" Uso: Fijación Láminas Plycem de 8mm, 14mm Siding, Lámina Tablilla y precintas.	Código: 9820904028 Tipo: PLH8-125 Descripción: <ul style="list-style-type: none">• Punta Tek• N° 8 x 1-1/4" Uso: Fijación Láminas Plycem de 8, 11, 14mm, Siding, Lámina Tablilla y precintas.

Tornillos con recubrimiento especial diseñados para fibrocemento, con punto de broca, aletas y estrías en la cabeza que avellan la lámina cuando penetran, ahorrando gran cantidad de tiempo durante su instalación.

2) Estructura de Soporte: Acero Galvanizado G60

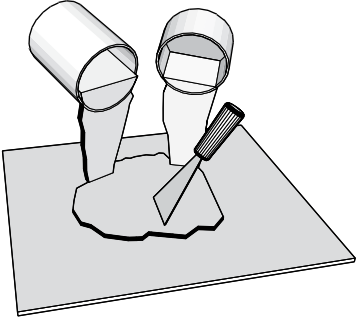


e = Espesores varían según exigencia de diseño y cálculo (Cal 24= 0.55mm y Cal 20= 0.85mm)

	Perfil de Anclaje PA	Perfil Intermedio PI	Perfil de Encuentro PE
A	63mm	100mm	63mm
B	32mm	32mm	50mm
C	-	-	12mm

4) Masillas:

Paredes Interiores



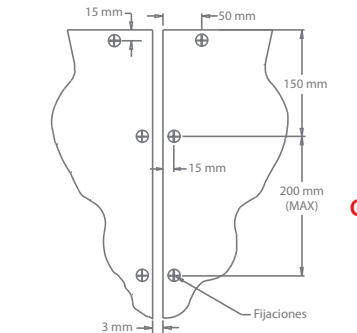
Sellador Epóxico 100% sólido, especialmente diseñado para juntas invisibles Fibrocemento, dos componentes.

Bordes Rebajados Fábrica

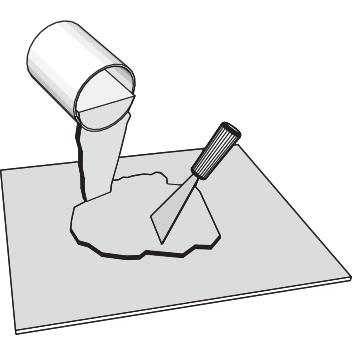


3mm dilatación mínima
Ancho rebajado

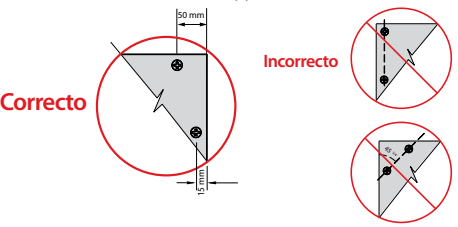
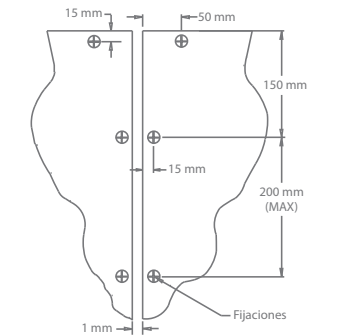
Para tratamiento de juntas.



Paredes Exteriores e Interiores



Compuesto premezclado formulado especialmente para juntas invisibles en Plycem.

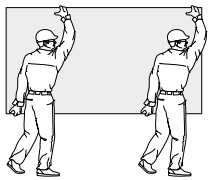


Transporte



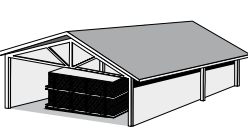
Transporte el material sobre tarimas planas y firmes. No retire la protección de los cantos.

Manipulación



Cada empaque del producto debe ser transportado en canto por dos personas.

Almacenamiento



Almacene el producto bajo techo sobre una superficie plana y firme.

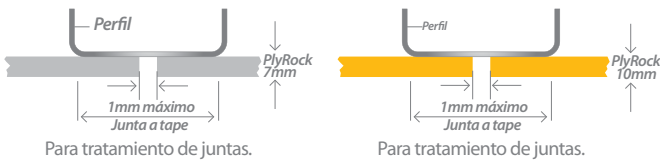
3) Malla:

Malla PlyRock®



Malla de refuerzo para el tratamiento de juntas invisibles en paredes interiores.

Concepto	Cubeta 10 litros	Cubeta 19 litros
Peso	12.50 kg	26 kg
Tiempo de secado	24 horas	24 horas
Rendimiento en juntas de 25 cm	19.5 cm	39 cm
Mezclar	1kg de cemento previamente disuelto en 1/2 litro de agua	2kg de cemento previamente disuelto en 1 litro de agua



Tamaños: *

Láminas PlyRock

- 1219mm x 2438mm x 7mm
- 1219mm x 2438mm x 8mm
- 1219mm x 2438mm x 10mm

* Consulte los tamaños disponibles en su país.

** Garantía aplica únicamente sobre Sistema PlyRock® completo

Especificaciones Técnicas de PlyRock

Descripción	Valor Mínimo	Valor Máximo
Resistencia a la Flexión (seca)(N/mm²)	7.0	
Módulo Elástico (seco) (kN/mm²)	2.5	4.0
Densidad (kg/dm³)	1.0	1.2
Humedad (%)		10.0
Absorción Total (%)		40
Absorción Superficial (%)		25
Movimiento de Humedad (mm/m)		1.3
Contracción Total (mm/m)		4.0
Absorción de Agua (Karsten)(ml/24h) Cara expuesta		1.5
Desarrollo de humo		0
Propagación de llama		0



Pruebas al impacto



Liviano y resistente



Resiste plagas



Repele el agua



Resiste la humedad



Incombustible



Fácil de instalar

Para mayor información contáctenos a los teléfonos:

Costa Rica: (506) 2575-4300 • Guatemala: (506) 8707-4602 • El Salvador: (503) 2251-9300
Honduras: (504) 612-5001 ó 670-0444 / Tegucigalpa: (504) 239-7954 • Nicaragua: (505) 2255-5250 ó (506) 8707-4602
Panamá: (507) 6747-8700 • Puerto Rico, República Dominicana, Cuba, Jamaica, Belice: (506) 8707-4602
Venezuela: (58) 212271-3256 • Perú, Ecuador, Barbados, Trinidad & Tobago: (593) 9 8002877
México: 01 (55) 1114 1321 y 01 (55) 1114 1359, Nextel: 01 (55) 4616 3014 y 01 (55) 4616 3065
USA: +1 210 5457310

servicioalcliente@plycem.com

www.plycem.com

Fabricado por:

Plycem Construsistemas Costa Rica S.A.

Plycem Construsistemas Honduras S.A.

Plycem Construsistemas El Salvador S.A.

The Plycem Company

¡Cuando Construya Exija Productos Certificados!



Ambiente



Certificación
de Producto
(Costa Rica)



Seguridad
Ocupacional



Calidad