

LUMIFORM SH<sup>®</sup>



MOLDES DE ALUMINIO PARA MUROS DE CONCRETO

**SH**

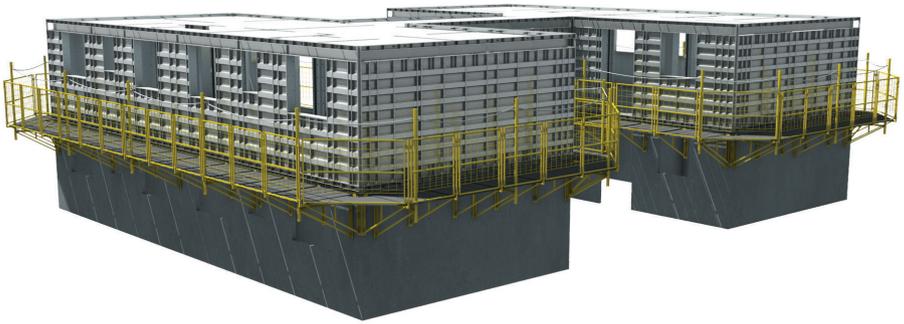
encofrados • andamios • apuntalamientos

# LUMIFORM SH<sup>®</sup>

## DATOS TECNICOS

El sistema está compuesto por paneles extruidos fabricados con perfiles especiales de aluminio (aleación 6061 T6) forrados con planchas de aluminio (aleación 5052H38). Además de ser durables y livianos, los paneles no tienen remaches, enmiendas o marcas en la superficie de contacto con el concreto, lo que asegura un óptimo acabado.

- Ancho: modulados desde 10 cm hasta 60 cm, o de acuerdo con el proyecto del cliente.
- Altura: de acuerdo con el proyecto del cliente, hasta el límite de 2,4 m.
- Montaje: manual sin necesidad de mano de obra especializada. Es posible erigir losas, paredes y escaleras en una única etapa.
- Peso: 17,75kg/m<sup>2</sup>



## VENTAJAS DEL SISTEMA DE MURO DE CONCRETO

El sistema de Muros de Concreto es una opción tecnológica que está conquistando el mercado debido a que ofrece todas las ventajas de una metodología de construcción enfocada en la construcción en gran escala, exigida por el mercado de la construcción civil.

Es recomendable para obras que tienen alta repetitividad, tal como condominios y edificios residenciales, que en las grandes ciudades, exigen plazos de entrega cortos, costo bajo y optimización de la mano de obra.

Entre las principales ventajas de la pared de concreto son:

- Optimiza el proceso de construcción
- Realiza simultáneamente la función estructural y de sellado
- Proporciona mayor comfort acústico
- Proporciona mayor seguridad en caso de incendio debido a que son aislantes e incombustibles
- Evita el desperdicio de materiales y la generación de desechos
- Ejecución rápida
- Asegura el cumplimiento de plazos
- Industrialización del proceso
- Entrenamiento de la mano de obra
- Puede ser utilizado tanto para casas como para edificios
- Industrializa la construcción, reduciendo los imprevistos y permitiendo un mayor control de calidad
- Reduce la cantidad de etapas del proceso y la cantidad de ítems de materiales a ser empleados en la construcción
- Sitio de construcción limpio
- Evita la reelaboración de las paredes
- Reduce los costos de acabado
- Material liviano y fácil de manejar
- Material durable
- Tiene un resultado excelente en la apariencia del concreto, necesitando solamente un acabado básico con una pintura texturizada

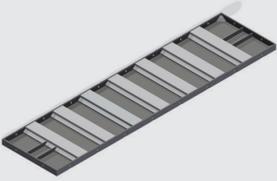
# CONSTRUCCIONES CON LUMIFORM SH®



## COMPONENTES

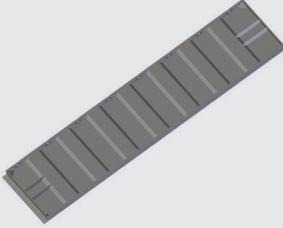
**Panel de Muro**

16,56 Kg/m<sup>2</sup>



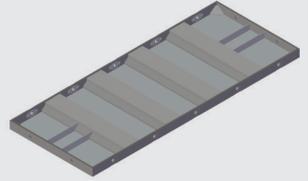
**Panel de Desencofre**

17,21 Kg/m<sup>2</sup>



**Ante Pecho**

20,43 Kg/m<sup>2</sup>



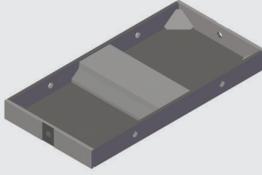
**Panel de Ciclo**

38,34 Kg/m<sup>2</sup>



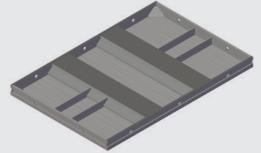
**Panel Complemento**

26,38 Kg/m<sup>2</sup>



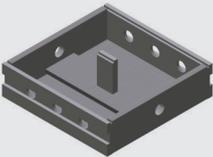
**Panel de Losa**

17,21 Kg/m<sup>2</sup>



**Formaleta de Losa Puntal**

1,49 Kg



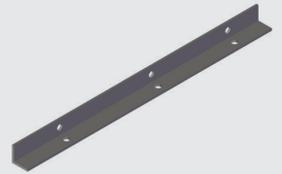
**Esquinero Interno**

7,49 Kg



**Esquinero Externo**

6,48 Kg



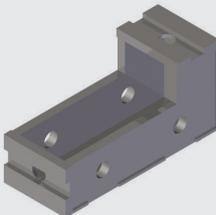
**Tensor**

4,00 Kg



**Esquinero de Losa**

3,34 Kg



**Pasadores**

0,06 | 0,09 | 0,14 Kg



**Shaft ó Pasatubo**

26,48 Kg/m<sup>2</sup>



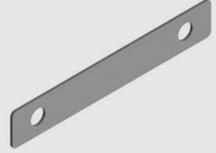
**Cuña**

0,08 Kg



**Corbata**

0,16 Kg



**Ángulo Alineador**

23,93 Kg



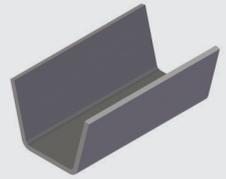
**Portalineador**

0,65 kg



**Canal de Hidráulica**

14,16 Kg/m<sup>2</sup>



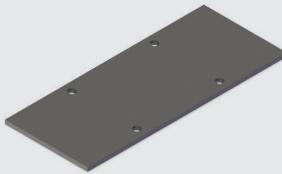
**Fijador Conico**

0,52 Kg



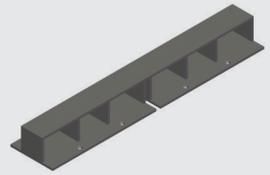
**Tapamuro**

24,89 Kg/m<sup>2</sup>



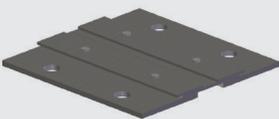
**Tapamuro con Negativo**

41,57 Kg/m<sup>2</sup>



**Tapamuro con Caucho**

32,43 Kg/m<sup>2</sup>



**Tapamuro con Diente**

24,73 Kg/m<sup>2</sup>



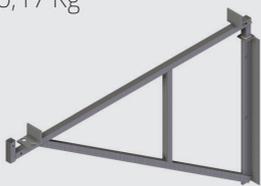
**Puntal**



## SISTEMA DE SEGURIDAD

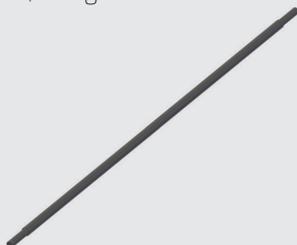
### Andamio ó Mensula para Trabajo

10,17 Kg



### Soporte Tubular

14,38 Kg



### Plataforma

6,88 Kg



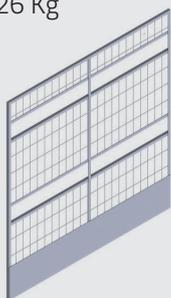
### Línea de Vida

37,13 Kg



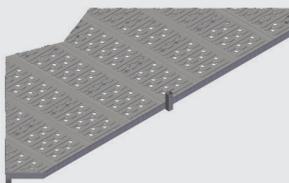
### Guardacuerpo

14,26 Kg



### Plataforma Esquinera

15,00 Kg



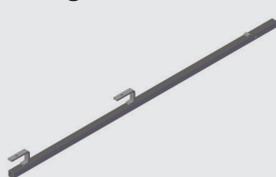
### Guardacuerpo de Consola sin Rejilla

2,62 Kg



### Guardacuerpo de Consola con Rejilla

2,47 Kg



## HERRAMIENTAS

### Sacapanel

2,67 Kg



### Saca Corbata

4,19 Kg



### Barra Niveladora

1,15 Kg



### Llave para Fijador Conico

1,04 Kg





SH es un suministrador líder de moldes para concreto y entibación metálicos en el Brasil. SH ofrece sus sistemas para alquiler y venta a través de unidades y oficinas comerciales que juntos permiten a la empresa tener el más amplio sistema de distribución del país.

#### FÁBRICA

Calle Azhaury Mascarenhas, 155  
Campo Grande ■ 23.078-520  
Rio de Janeiro ■ RJ  
+55 (21) 3364-8537  
[shi@sh.com.br](mailto:shi@sh.com.br)

#### SOPORTE DE VENTAS

soporte de ventas para  
todo el Brasil.  
Ventas: 0800 282 2125

[WWW.SH.COM.BR](http://WWW.SH.COM.BR)