

EL CORAZÓN DE LAS OBRAS
EFICIENTES
Y CONFORTABLES

 **durapanel**



¿QUÉ ES DURAPANEL?

Es un sistema constructivo monolítico y homogéneo, compuesto por paneles de poliestireno expandido (EPS), integrado con dos mallas en acero galvanizado adheridas a la lámina por medio de conectores en acero, permitiendo la transferencia de esfuerzos en ambas caras del panel, que origina altas propiedades estructurales.



AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO

Permite reducciones en costos de calefacción o enfriamiento de hasta un 40%.



MÁS LIGERO

Un panel pesa 3.5 Kg/m², por lo cual es fácil de manipular por un solo operario.



SISMO RESISTENTE

Se ha comprobado que el sistema es apto para aceleraciones sísmicas de gran intensidad.



MÁS ECONÓMICO

Líneas de producción industrializadas, minimizando desperdicios y tiempos de ejecución de obra.

UNA MARCA:



CON TECNOLOGÍA



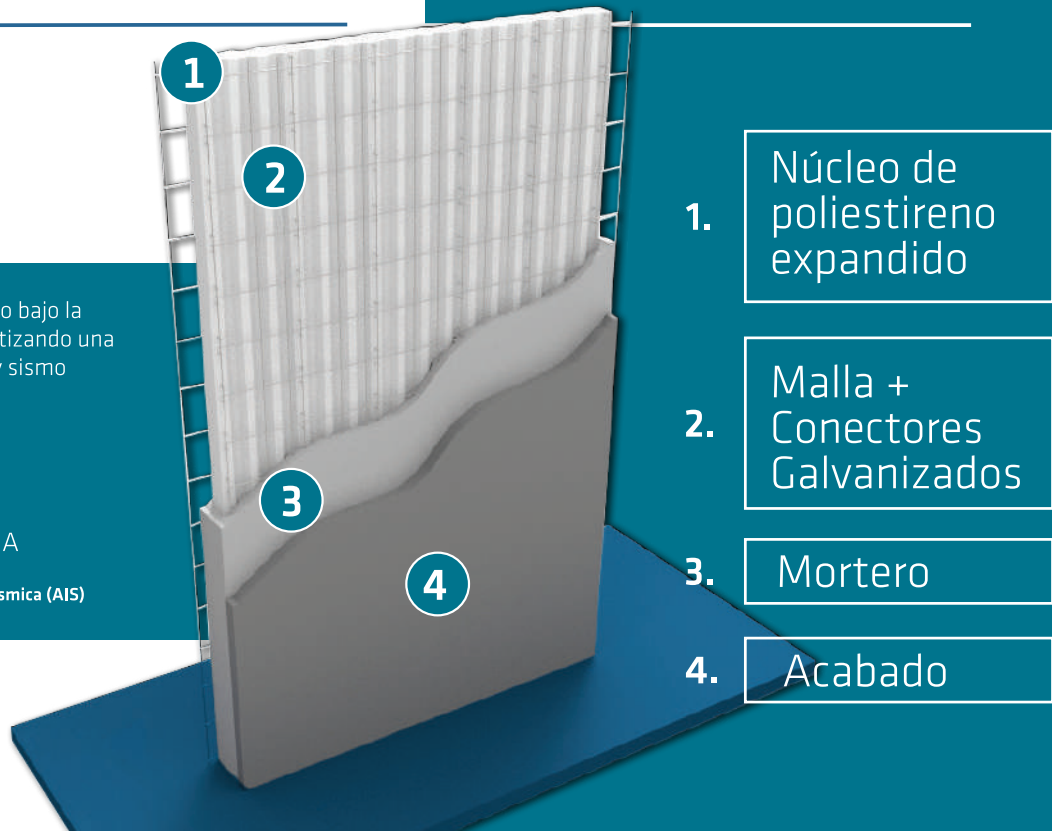
LA SEGURIDAD NO CUESTA MÁS

Durapanel es diseñado bajo la norma **NSR-10**, garantizando una construcción segura y sismo resistente.

NSR-10

SISMO RESISTENCIA

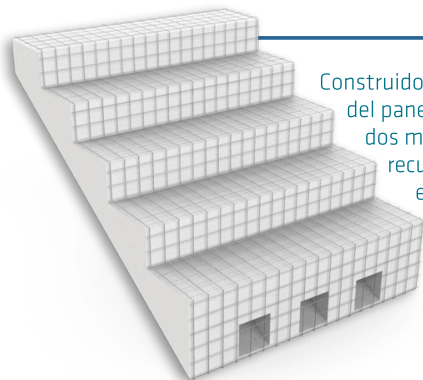
EMITIDO POR: **Asociación
Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS)**





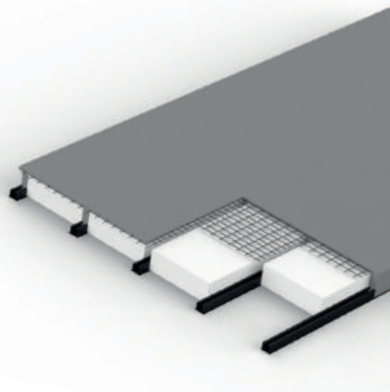
NUESTROS PRODUCTOS

PANEL ESCALERA



Construido bajo el concepto del panel modular, en el cual dos mallas galvanizadas recubren el poliestireno expandido, dándole forma a una escalera fabricada a su medida.

DURALOSA (BOVEDILLA)



Es un sistema constructivo para placas de entrepisos y cubiertas, compuesto por unos perfiles metálicos y un aligeramiento con bovedillas de poliestireno expandido (EPS), ignífugo y autoextinguible, el cual se complementa con una malla de acero electrosoldada y, posteriormente, con un vaciado de concreto por la cara superior, generando un sistema de losa nervada que trabaja en una sola dirección. Cumple con los requisitos y disposiciones de la NSR-10. Es aplicable a usos residenciales, comerciales, industriales e institucionales.



NUESTROS PRODUCTOS

PANEL

MODULAR SIMPLE

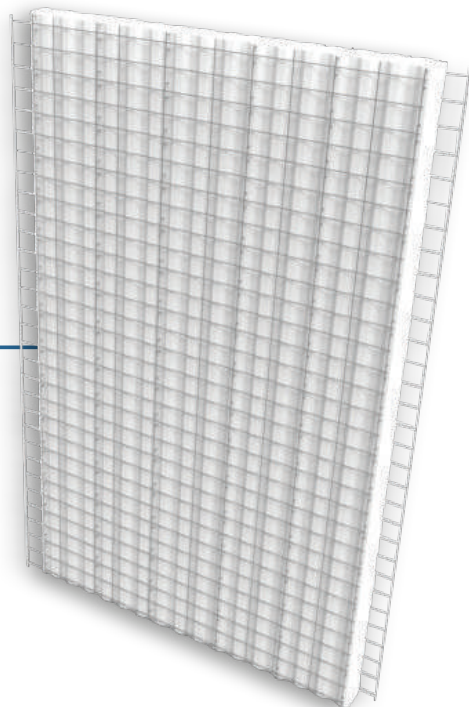
PANEL ESTRUCTURAL

Utilizado para muros cargueros,
losas, cubiertas y detalles
constructivos de alta complejidad.

PANEL CERRAMIENTO

Utilizado para cerramientos,
divisiones internas y detalles
constructivos de menor complejidad.

Alturas variables según requerimiento del cliente.



LOS DISEÑOS DE **VANGUARDIA** SON MÁS VIABLES EN DURAPANEL

No limite sus ideas.
Por su peso y versatilidad,
Durapanel es ideal para hacer realidad
su proyecto.

- VOLADIZOS
- CURVAS
- PLANOS INCLINADOS
- PAREDES FLOTANTES
- CORTASOLES
- CALADOS
- ANTEPECHOS
- CUELGAS
- MUROS DE GRAN ALTURA

DISEÑE ESPACIOS QUE **DISFRUTARÁ HABITAR**

Espacios:

40%
más frescos

Hasta
40%
más silenciosos

50%
más seguros



LOS CAMBIOS SOBRE LA MARCHA SON

MÁS FÁCILES CON DURAPANEL

En obra todos los días se toman decisiones. **Durapanel** facilita correcciones de último momento.

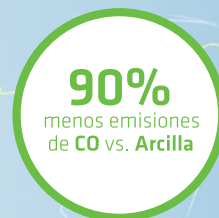
- CORRER MUROS
- AMPLIAR O REDUCIR LOSAS
- BAJAR O SUBIR MUROS
- HACER CALADOS Y/O DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS DE ALTA COMPLEJIDAD
- ABRIR O CERRAR VENTANAS O PUERTAS
- CAMBIAR LA POSICIÓN DE LAS REDES

PENSAR SOSTENIBLE

NO ES UNA MODA,
ES UNA NECESIDAD

El profesional de hoy
debe pensar en
el mañana.

Producción más limpia



EL DESPERDICIO

QUEDÓ ATRÁS

OPTIMICE AL 100% SUS MATERIALES
Y RECURSOS

En una obra tipo de **20.000 m²**

Con desperdicio
de panel menor
al 3%

**1 solo
operario**
para transportar
5 m² de panel

**1 solo
camión**
de material
para reciclaje en
toda la obra

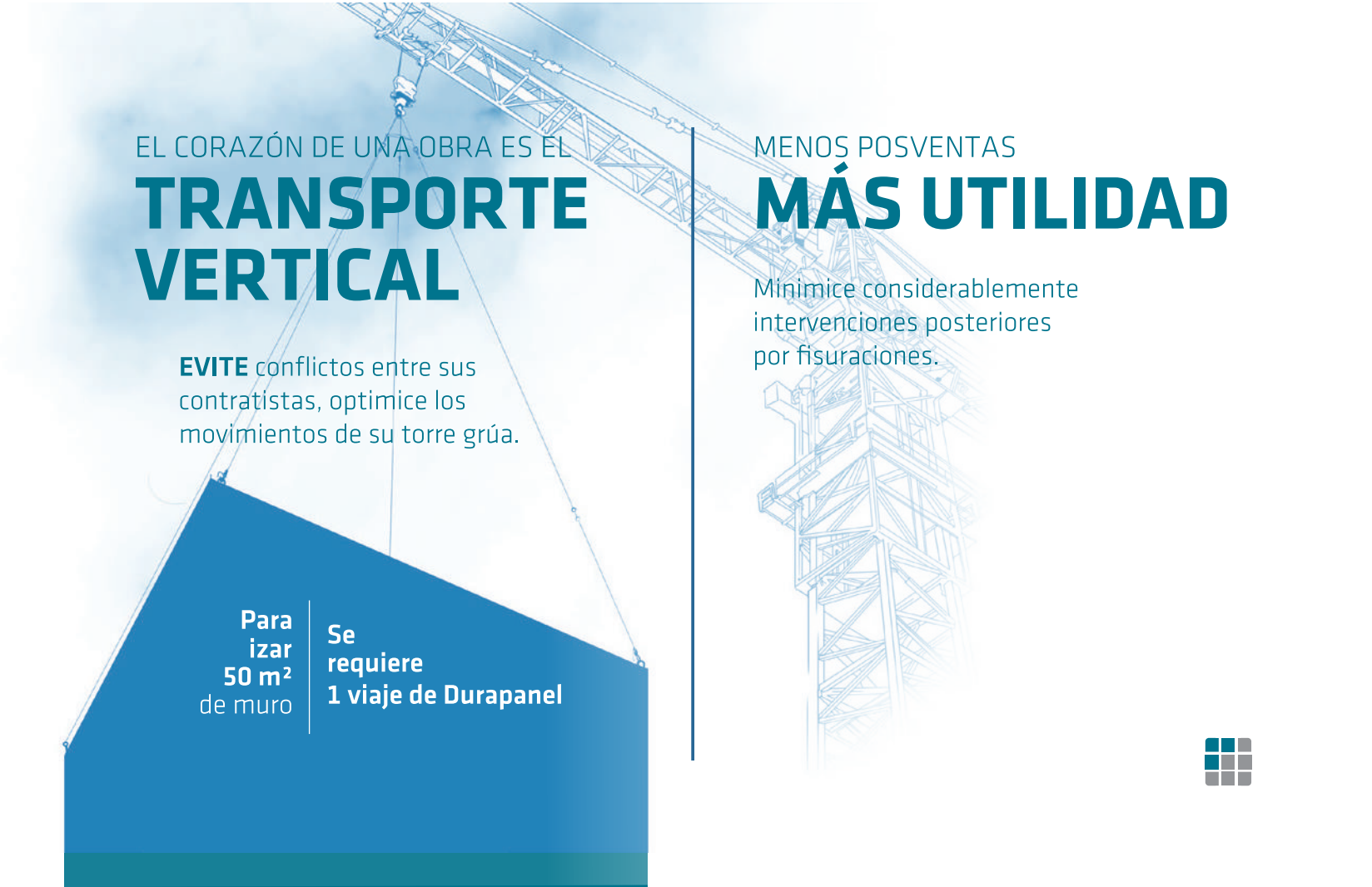
CONSTRUCCIONES

MÁS LIMPIAS

LAS CORTADORAS SON COSA
DEL PASADO

- **0** OPERARIOS DE CORTE
- **0** POLVO
- **0** RUIDO
- **0** ENERGÍA Y AGUA
- **0** REPOSICIÓN DE DISCOS
Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
- **0** RIESGOS EN
SEGURIDAD INDUSTRIAL





EL CORAZÓN DE UNA OBRA ES EL

TRANSPORTE VERTICAL

EVITE conflictos entre sus contratistas, optimice los movimientos de su torre grúa.

Para
izar
50 m²
de muro

Se
requiere
1 viaje de Durapanel

MENOS POSVENTAS

MÁS UTILIDAD

Minimice considerablemente intervenciones posteriores por fisuraciones.





EDIFICACIÓN
EN ALTURA

ALTA CAPACIDAD DE

ADAPTACIÓN

AL DISEÑO ARQUITECTÓNICO

BANCOLOMBIA
SEDE
PRINCIPAL

Medellín
Antioquia

EN DURAPANEL
TODO ES POSIBLE

**VIVIENDA
EN ALTURA**

EL CONFORT Y

LA EFICIENCIA

AL MÁS ALTO NIVEL

**ENERGY
LIVING**

Medellín
Antioquia



**VIVIENDA
SOCIAL**

3,5 CASAS DIARIAS BAJO

CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIALIZADA

**DIOS Y
PUEBLO**

Corozal
Sucre

400
UNIDADES
DE VIVIENDA

EN DURAPANEL
TODO ES POSIBLE

VIVIENDA
SOCIAL

MÁS ÁREAS Y
MEJORES ACABADOS

**A MENOR
PRECIO**

VILLA
KAREN

Chochó
Sucre

300
UNIDADES
DE VIVIENDA

GRANDES
SUPERFICIES

MENOS PESO
**MENOS
COSTO**

CITY
PLAZA

Envigado
Antioquia



EN DURAPANEL
TODO ES POSIBLE

INSTITUCIONAL

EL DISEÑO DE
VANGUARDIA
ES POSIBLE CON DURAPANEL

**I.E.
ADELAIDA
CORREA**

Sabaneta
Antioquia



A modern, multi-story building with a mix of materials. The left side features dark wood cladding and a balcony with a glass railing. The right side is a large, cantilevered section with horizontal yellow panels. The building is set against a clear blue sky with some clouds. The overall aesthetic is contemporary and architectural.

HOTELES

COMBINAR
**DIFERENTES
MATERIALES**
ES POSIBLE CON DURAPANEL

**HOTEL
LUXÉ**

Guatapé
Antioquia

EN DURAPANEL
TODO ES POSIBLE

VIVIENDA
PRIVADA

LOS ESPACIOS

MÁS FRESCOS

SON MÁS ECONÓMICOS

Bolombolo
Antioquia



CONSTRUYAMOS PROYECTOS MÁS
CONFORTABLES,
EFICIENTES Y COMPETITIVOS.
CONSTRUYAMOS JUNTOS EN **DURAPANEL.**



Girardota / Antioquia

Tel.: (57-4) 289 0060
Calle 6 # 22-34
Int. 103.

Bogotá / Cundinamarca

Tels.: (57) 320 696 82 51 - 311 631 4226
Carrera 6 # 115-65,
Hacienda Santa Bárbara, Ofic. 409 F.

Barranquilla / Atlántico

Tel.: (57) 321 806 3226
Km 114, Av. Cordialidad,
Lote 45, Manzana 11,
Zofía, Vía Galapa.

www.durapanel.com.co
contactenos@industrialcc.co