

***DIPANEL
DP5***



DIPAC®
PRODUCTOS DE ACERO

DIPANEL DP5

DP5 es el techo más moderno para el uso comercial-industrial fabricado por Dipac con maquinaria de última generación lo que lo convierte en un producto que cumple con los estándares de calidad más exigentes del mercado.

Características generales

DP5 es un panel de geometría trapezoidal con rigidizadores en los valles de excelente desempeño estructural y gran apariencia estética.

Características técnicas

DP5 se fabrica en Aluzinc (galvalume) según norma ASTM-792-86 Az 150 (150gr/m²) en calidad estructural Gr. 37 o en prepintado según norma ASTM-653 y ASTM-755

Beneficios

Duración: Cubiertas resistentes

Seguridad: Total hermeticidad

Frescura: Fabricado en galvalume (aluminio-zinc)

Resistencia a la corrosión: Muchos años de vida útil

Economía: Cubiertas de fácil mantenimiento

Fácil montaje: Cubiertas livianas

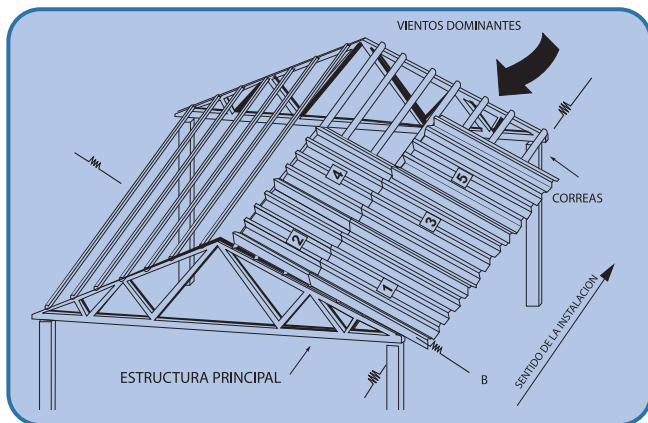
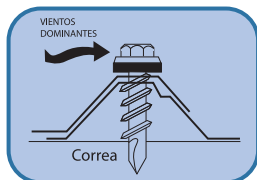
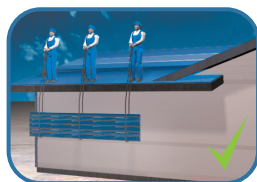
1000

Distancia de correas								
Espesores	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70
ml	1.0	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Pesos Dipanel								
Espesores	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50	0.60	0.70
Kg/m2	2.40	2.87	3.35	3.83	4.31	4.79	5.75	6.71

Ancho útil: 1000mm
Largo: Estándar y a medida
Espesores: Desde 0.25 hasta 0.9mm
Acabados: Galvalume, prepintado

Cargas admisibles panel DP5 (kg/m2) (uniformemente repartida)									
Condición de apoyo	Espesor (mm)	Distancia de correas (mts)							
		1.00	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40
simple-doble	0.25	190	132	97					
simple-doble	0.30	173	120	88					
simple-doble	0.35	218	151	111	85				
simple-doble	0.40	276	192	141	108	85			
simple-doble	0.45	339	236	173	133	105	85		
simple-doble	0.50	408	283	208	159	126	102	84	
simple-doble	0.60	553	384	282	216	171	138	114	96
simple-doble	0.70	664	461	339	260	205	166	137	115
triple	0.25	203	141	103	80				
triple	0.30	272	189	139	106	84			
triple	0.35	321	223	164	126	99	80		
triple	0.40	372	258	190	145	115	93		
triple	0.45	422	293	215	165	130	106	87	
triple	0.50	474	329	242	185	146	118	98	82
triple	0.60	577	401	295	226	178	144	119	100
triple	0.70	682	474	348	266	211	171	141	118

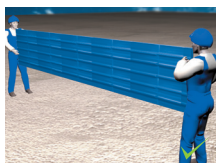
Notas: El cálculo considera una carga distribuida de 80 kgr/m2 aplicada uniformemente sobre un vano, mientras que la carga puntual de 80kg también es aplicada al centro el vano hasta alcanzar los niveles de esfuerzo máximo admisible de 0.60 Fy y mientras la deflexión no supere los $L/240 \leq 19\text{mm}$.



Instrucciones sobre el montaje, manejo y transporte de Dipanel DP5

Transporte de material

✓ Lo correcto



El panel se mantiene recto en su traslado.

✗ Lo incorrecto



El panel se quiebra sin apoyo cada 3 metros.

Carga y Descarga



Almacenaje

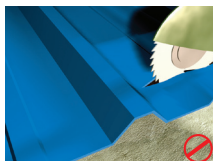
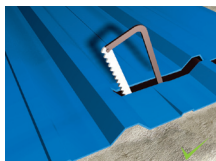
Los paneles se colocan sobre bases planas haciendo que los nervios coincidan.



Los paneles sufren deformaciones.

Precauciones

Corte el panel con sierra, luego limpie.



No realice cortes con esmeril angular ya que la viruta de acero daña el panel.
Nota: en caso de ser estrictamente necesario el corte con esmeril, LAVAR la superficie posteriormente.

DIPANEL CURVO



Curvatura 90°



Curvatura 125°

EN "L"

MEDIA LUNA

INCLINADO

EN "90°"

EN "125°"

EN "45°"

EN "C"

EN "ARCO"

GAMA DE COLORES

- Beige** _____
- Azul oscuro** _____
- Marrón** _____
- Terracota** _____
- Verde Militar** _____
- Verde** _____
- Azul** _____
- Negro** _____
- Blanco** _____
- Amarillo Caterpillar** _____



NOTA: Los colores presentados en este material son únicamente referenciales y pueden variar de tonalidad en comparación con los colores originales.

QUITO

NORTE

Gualaquiza Oe4-177 y Av. de la Prensa
(02) 5005-010 - 099-9444544
quitonorte@dipacmanta.com

SUR

Taura y Panamericana Sur Km 5-1/2
(02) 5005-055 - 099-9444596
quitosur@dipacmanta.com

SUR2

Av. Pedro Vicente Maldonado s/n y Pedro Quiñonez
(02) 5005-070 - 098-8092891
quitosur@dipacmanta.com

CUENCA

Av. 12 de Abril entre Imbabura y El Oro
(07) 5006-060 - 099-9444610
cuenca@dipacmanta.com

LOJA

Calle Ambato, entre Ibarra y Tulcán
(07) 5006-080 - 099-7633886
loja@dipacmanta.com

AMBATO

Av. Atahualpa y Juan Jaramillo, esquina,
A 200m al Sur del redondel de Huachi, Vía a Riobamba
(03) 5000-550 - 099-9444593
ambato@dipacmanta.com

EL COCA

Av. 9 de Octubre y Cuyabeno esquina
(06) 5005-030 - 099-3993323
elcoca@dipacmanta.com

MANTA

Av. 24 de Mayo y Calle 4ta., esquina
(05) 5000-100 - 099-7633993
manta@dipacmanta.com

RIOBAMBA

Av. Lizaraburo y Monseñor Leonidas Proaño
(03) 5000-560 - 099-4163638
riobamba@dipacmanta.com

MILAGRO

KM 1 1/2 VIA KM. 26 Y Monseñor Leonidas
Proaño Esquina
(04) 5010-800 - 099-7634131
milagro@dipacmanta.com

QUEVEDO

Vía a Valencia Km. 1
(05) 5000-800 - 099-7634019
quevedo@dipacmanta.com

IBARRA

Av. Cristóbal de Troya y Mejía
frente a la piscina Olímpica
(06) 5005-020 - 099-7633829
ibarra@dipacmanta.com

LAGO AGRIO

Vía Quito km 2½, Barrio Los Ceibos,
frente a la nueva clínica González
(06) 5005-040 - 099-7791886
lagoagrio@dipacmanta.com

GUAYAQUIL

NORTE

Vía a Daule Km 8-1/2
(04) 5010-300 - 099-9444497
guayaquilnorte@dipacmanta.com

SUR

Eloy Alfaro y Calacuchima, esquina
(04) 5010-400 - 099-9444503
guayaquilsur@dipacmanta.com

PORTOVIEJO

Av. Reales Tamarindos s/n y Calle Alamos
(05) 5000-400 - 099-7633899
portoviejo@dipacmanta.com

MACHALA

Av. Circunvalación Norte, Pasando el Parque de la Paz.
(07) 5006-070 - 099-7634161
machala@dipacmanta.com

SANTO DOMINGO

Vía a Quevedo Km 3-1/2, frente al bypass
de la Vía a Chone y Vía a Esmeraldas
(02) 5005-500 - 099-9444574
santodomingo@dipacmanta.com

PUYO

Av. Alberto Zambrano y 9 de Octubre
Barrio Sto. Domingo de Guzmán
(Frente al Colegio Pompeya)
(03) 5000-570 - 098-8245026
puyo@dipacmanta.com

DURÁN

Km.1.5 Vía Duran Tambo, Mz. 1J S.1B.
sector FAE Industrial
(04) 5010-600 - 099-7652211
duran@dipacmanta.com

**Aplicaciones
DPS**

Cubiertas de naves industriales, Centros comerciales
construcción en general y recubrimiento de fachadas horizontales
o verticales.



www.dipacmanta.com