

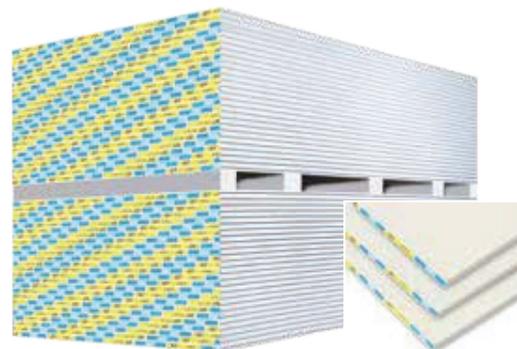
PLAKA ST

PLACA DE YESO ESTÁNDAR



DESCRIPCIÓN

Nuestra Plaka Estándar, cuenta con un núcleo de yeso altamente aditivado, transformándola en un producto acústico y rígido. Además, gracias a la naturaleza de sus componente, no es combustible para el fuego. Recubierta con cartoncillo especial de alta resistencia, convirtiéndola en la mejor opción para sistemas de muros y plafones ligeros en interiores.



GRACIAS A SU RESISTENCIA ES PERFECTO PARA:

-  Departamentos
-  Oficinas
-  Sector Comercial
-  Sector Residencial

La Certificación GreenGuard Gold garantiza bajo emisiones químicas y esto lo hace ideal para:

-  Escuelas
-  Hospitales
-  Clínicas

IDEAL PARA ACABADOS DE:

- Pintura
- Papel tapis
- Pastas texturizadas
- Recubrimientos laminados plásticos
- Losetas cerámicas o pétreas

MANEJO Y ALMACENAJE

La presentación de las placas de yeso Plaka ST es en atados de 2 placas encontradas sujetas por los bordes cortos con una cinta protectora que los mantiene unidos durante su transportación y almacenamiento

Las estibas no deberán exceder los 35 atados o 70 placas con soportes a cada 61 cm. a centros, se recomienda apilar máximo 6 estibas para no maltratar el núcleo de yeso por peso (ver figura 1).

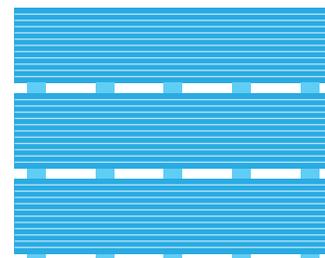


Figura 1: apilado de estibas



Medidas y Peso

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA REFERENCIA
Dimensiones	m	1.22 * 2.44	ASTM C 1396
Espesor	mm	12.7	ASTM C 1396
Peso	Kg/m2	7.3	ASTM C 1396

Información Técnica

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA REFERENCIA
Resistencia a la Flexión lado corto (método B)	N	573	ASTM C 1396 sec. 5
Resistencia a la Flexión lado largo (método B)	N	229	ASTM C 1396 sec. 5
Deflexión de placa húmeda	mm	3	ASTM C 1396 sec. 5
Resistencia a la extracción de clavos (método B)	N	362	ASTM C 1396
Densidad	g/m 3	0.61	-
Propagación de flama	rango	0	ASTM E 84
Generación de humo	rango	0	ASTM E 84
Radio mínimo de flexión sentido vertical	m	4.76	ASTM C 1396
Radio mínimo de flexión sentido horizontal	m	1.60	ASTM C 1396

Material Reciclado y Salud

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA REFERENCIA
Contenido de material reciclado en cartoncillo	%	100	
Contenido de material reciclado en núcleo	%	.	
TVOC (Total de Componentes Orgánicos Volátiles)	mg/m3	0.22	ASTM D 5116
Formaldehidos	mg/m3	7.3	ASTM D 5197
VOC Individuales	TLV	1/100	USEPA Metodo TO-11A

SUSTENTABILIDAD

PRODUCTOS	MR 4.1 & 4.2		EQ 4		MR 5.2
	Contenido reciclado Por consumo	Post Industrial (pre consumo)	VOC	Eficiencia de fabricación	Materias primas (% en peso)
PLACA DE YESO ST, RH Y RF	0%	38%	Cero	95%	94% yeso, 4.6% papel, 0.3% almidón, 0.7% otros aditivos. Cera y Fibra de vidrio en paneles especiales

NORMAS APLICABLES

ASTM C1 396 | ASTM E 84 | ASTM E 136 | ASTM D5116 | ASTM D6196
USEPA2



San Luis Potosí
Tel. (444) 137 1414 y 137 1415
Lada sin costo 01800 557 1873
Horario de oficina:
L-J: 8:30 am a 6:30 pm y V: 8:30 a 4:00 pm
respuestaordenes.plafon@saint-gobain.com
www.gyproc.com.mx