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).

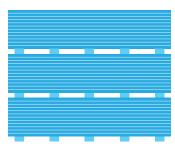


Figura 1: apilado de estibas





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

	MR 4.1 & 4.2		EQ 4		MR 5.2
PRODUCTOS	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 páneles especiales

NORMAS APLICABLES

ASTM C 1 396 | ASTM E 84 | ASTM E 136 | ASTM D51 16 | ASTM D619 6

