

Ventajas y beneficios en su uso

• Nula absorción al agua

La gran capacidad de las piezas DECORAK® para resistir la humedad evita que los plafones se deformen o manchen al entrar en contacto con el agua.

• Seguridad

Al estar constituidos de poliestireno tienen la propiedad de ser autoextinguibles al entrar en contacto con el fuego.

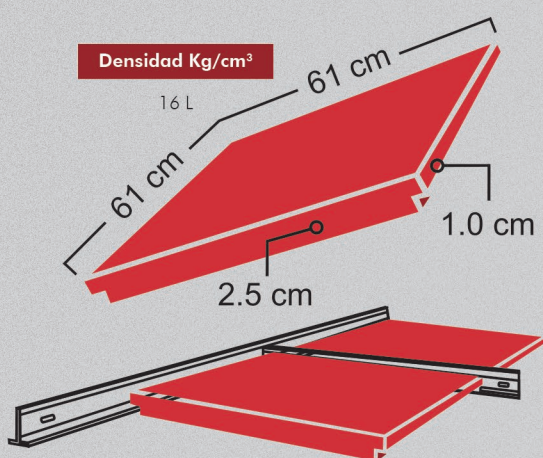
• Fácil manejo y rapidez de instalación

-Su gran resistencia y ligereza les permite ser instalados con facilidad logrando un mínimo desperdicio de piezas a diferencia de otros plafones.

-Además de proporcionar belleza, los plafones ofrecen aislamiento acústico y gran reflectividad de la luz en interiores.

PLAFÓN

DECORAK®
PLAFÓN DECORATIVO



Recomendaciones prácticas de corte

1. Las plafones pueden ser cortados fácilmente con un cutter.
2. Al momento de iniciar un corte es recomendable que el plafón este apoyado sobre una superficie plana.
3. Una vez avanzado el corte a un cuarto de placa puede levantarlo verticalmente y continuar el corte hasta terminar.

Mantenimiento

El polvo que pueda llegar a acumularse en el plafón puede ser removido fácilmente con una brocha o agua y jabón suave dependiendo del tipo de mancha que presente la pieza.



Especificaciones técnicas generales

Propiedades	Unidades de medición	Método de prueba	Plafón
Densidad	Kg/m³	D-303 ó D1622	16
Tolerancia a la densidad	%	UNI 6349	6.00
Conductividad térmica (K)	25 F° 40 F° 75 F°	(BTU-plg) / (pie²-F°-hr)	0.22 0.23 0.23
Resistencia térmica (R)	25 F° 25 F° 25 F°	(BTU-plg) / (pie²-F°-hr)	4.55 4.26 4.26

Propiedades de resistencia

Compresión con deformación del 10%	Kg/m²	D-1621	0.91-1.26
Flexión	Kg/cm²	C-203	2.1-2.67
Tensión	Kg/m²	D-1623	1.19-1.47
Corte	Kg/cm²	D-732	1.61-1.75
Módulo de corte	Kg/m²		26-28
Módulo de elasticidad	Kg/cm²		17.57-21.8

Resistencia a la humedad

Permeabilidad al vapor de agua	perm-plg	C-355	1.5-3.5
Absorción (volumen)	%	C-272	
Capilaridad			Ninguna

Máxima temperatura de servicio

Permeabilidad del agua	perm-plg	C-355	1.5-3.5
Absorción (volumen)	%	C-272	
Exposición permanente	C°		75
Exposición intermitente	F°		167
	C°		82.2
	F°		180
Índice de oxígeno	%	D-2863	30.4
Estabilidad dimensional	% de cambio	D-2126	2.0