



TUFFAK Y HYGARD PUEDEN SOPORTAR AMENAZAS EXTREMAS SIN COMPROMETER LA ESTÉTICA NI EL RENDIMIENTO

PLASKOLITE HA CONSTRUIDO SU REPUTACIÓN GRACIAS A LA CALIDAD DE SUS MATERIALES DE POLICARBONATO

Con una línea completa de productos monolíticos, antirrobo, de contención y de policarbonato antibalas, Plaskolite se compromete a suministrar materiales de alta calidad para aplicaciones de acristalamiento de seguridad.

Las láminas de policarbonato TUFFAK mantienen un aspecto atractivo y estético, similar al del vidrio. Estos productos de policarbonato ofrecen una primera línea de defensa contra el ataque o la entrada ilegal y les dan tiempo a los oficiales de la ley para llegar a controlar la situación. Su rendimiento ha sido probado por laboratorios independientes acreditados y el revestimiento duro resistente a la abrasión proporciona una excelente resistencia contra el ataque químico.

Ventajas de TUFFAK y HYGARD* en comparación con el vidrio y los productos recubiertos de vidrio

- » Peso reducido: Aproximadamente un 50% más ligero que el laminado de vidrio del mismo grosor
- » No se agrieta, dibuja telarañas ni se vuelve opaco después de un ataque, por lo que mantiene una línea de visión clara para proporcionar un nivel extra de seguridad
- » Los productos TUFFAK 15, TUFFAK AR y HYGARD tienen un revestimiento duro que resiste la abrasión, los productos químicos y el ataque de grafitis
- » TUFFAK AR ofrece una garantía de 7 años contra el amarillamiento, la pérdida de la transmisión de luz y roturas
- » TUFFAK 15 ofrece una garantía de 15 años contra el amarillamiento, la pérdida de la transmisión de luz y roturas
- » Los productos HYGARD ofrecen una garantía limitada de 7 años - Consulte la página web para obtener más información

*Consulte la hoja de datos del producto para obtener más información

Consulte la página 2 para ver las pruebas de seguridad, las clasificaciones y las certificaciones

PLASKOLITE

400 Nationwide Blvd, Suite 400
Columbus, OH 43215
800.848.9124 • Fax: 877.538.0754
plaskolite@plaskolite.com
www.plaskolite.com

Pruebas de seguridad y calificaciones de los productos

Calificaciones de las pruebas de contención y entrada forzada							Calificaciones de la prueba de balística		
Producto	Calibre en pulgadas	Lbs./SF	UL 972	ASTM F 1233	ASTM F 1915	HPW TP-0500	HPW TP-0500 Nivel	UL 752 Nivel	NIJ 0108 Nivel
OP	0.236	1.47							
OP	0.375	2.34							
OP	0.500	3.12							
AR1	0.118	0.736							
AR	0.236	1.5	X		4				
AR	0.375	2.3	X		3				
AR	0.500	3.1	X	2.0 BP* / 1.4 C*	3	I			
CG 375	0.390	2.4	X	2.8 BP / 1.5 C	3	I	A		
CG 500	0.530	3.3	X	3.2 BP / 1.5 C	1	I	A		
CG 750	0.780	4.9	X	3.5 BP / 2.4 C	1	II	B		
BR 750	0.780	5.1	X				B	1	
BR 1000	1.050	6.5	X	5 BP / 2.4 C	1	IV		2	
BR 1250	1.300	8.1	X	5.0 BP / 2.5 C	1	IV		3	II / IIIA
MS 1250	1.300	8.1	X					6	

* BP (Body Passage) - Paso corporal; C - Contrabando

Como con cualquier acristalamiento de seguridad, el rendimiento de los productos HYGARD se basa en su uso en sistemas de enmarcado adecuados. Para obtener información sobre los proveedores de sistemas de acristalamiento y detalles completos sobre su rendimiento, los resultados de las pruebas y los listados de agencias, visite www.plaskolite.com.

Certificaciones y cumplimiento de códigos reglamentarios típicos

Productos aplicables

ANSI Z97.1 Estándar nacional estadounidense para el uso de materiales de acristalamiento de seguridad en edificios - Especificaciones de rendimiento de seguridad y métodos de prueba, Clase A, Ilimitado	AR / 15 / GP / OP / HYGARD
CPSC 16 CFR 1201 Categoría I y Categoría II: Estándar de seguridad para materiales arquitectónicos de acristalamiento	AR / 15 / GP / OP / HYGARD
Clasificación para la zona de huracanes de alta velocidad según el código de construcción del condado de <u>Miami-Dade</u> del estado de Florida	AR / 15 / HYGARD
Informe de evaluación ICC-ES ESR-2728	AR / 15 / HYGARD
Combustibilidad Clase CC1	AR / 15 / GP / OP / HYGARD
UL 972: Resistente al allanamiento, archivo n.º BP2126	AR / 15 / GP
UL 746C: Apto para uso en exteriores, UL archivo n.º E87887	AR / 15
AAMA 501.8: Sistemas de resistencia al impacto humano sobre ventanas destinadas a su uso en instalaciones psiquiátricas	AR / 15