



TERMOFOAM



Acanalado trapezoidal ideal en la instalación de muros y techos compuestos, con excelente capacidad estructural para utilizar en entre pisos o como fachada arquitectónica. No deberá de utilizarse este producto como acanalado de fijación expuesta como impermeabilización a menos que se trasape una cresta completa.

Características del producto

- Nula absorción de agua y baja conductividad térmica.
- Calidad certificada y apariencia excepcional.
- Calificado y certificado con "0" propagación de flama.
- Resiste temperaturas hasta de 74°C (165°F).
- Alta resistencia a la humedad y al vapor.
- Propiedades que lo vuelven un aislante termoacústico.
- Un aditivo que retarda la ignición y no propaga el fuego, con aprobación de UL Underwriters Laboratories Inc. Además de garantizar su seguridad en caso de incendio por su resistencia a la flama y es un producto que no libera gases tóxicos.

PROPIEDADES

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método de prueba	Termofoam	Características	Método de prueba	Valor
	ASTM (C578)				
Conductividad térmica "A"	C518	75°F - 0,20"K" (btu in/°F ft2h) (0.0283 w/m.k) (max.)	Densidad aparente	NMX-C-126-ONNCCE-2010	30.22 kg/m3 (1.89 Lb/ft3)
Resistencia térmica "A"	C518	75°F - 5 "R" (btu in/°F ft2h) (0.09598 km2/w) (max.)	Conductividad	NMX-C-181-ONNCCE-2010	0.0283 W/m.k (0.1962 btu.in/h.ft2. °F)
Valor de resistencia a la compresión especificado (min.) valor lb/in2	D1621	25-40	Permeabilidad al vapor de agua	NMX-C-210-ONNCCE-2013	0.023 ng/ Pa.s.m
Valor de resistencia a la flexión (min.) valor lb/in2	C203	75-115	Absorción de humedad	NMX-C-228-ONNCCE-2013	4.75% en peso 0.15% volumen
Absorción de agua (máx.) (%peso)	C272	2.54% en peso	Absorción de agua	NMX-C-228-ONNCCE-2013	2.54% en peso
Permeabilidad al vapor de agua (max.)	E96	0.023 ng/Pa.s.m	DATOS TÉCNICOS		
Afinidad al agua	Hidrofóbico		Espesor	Valor R °F.ft.h2 / btu temperatura media	Valor R m2.k/w temperatura media
Capilaridad	Ninguna				
Estabilidad dimensional (más) % de variación	D2126	2	0.5" (1.27 cm)	2.548	0.4487
Propagación de flama	E84/UL723	0-5	0.75" (1.91 cm)	3.83	0.6749
Desarrollo de humo	E84/UL723	45.175	1" (2.54 cm)	5.096	0.8975
Índice de oxígeno	D2863	24	1.5" (3.8 cm)	7.64	1.3463
Producto tipo	ASTM (C578)	VI	2" (5.1 cm)	10.19	1.7951
Reacción al fuego	UNE 23727	Clase M1	3" (7.6 cm)	15.29	2.6926

DIMENSIONES MEDIDAS ESTÁNDAR

Espesor	Ancho	Largo	Borde
1" +/- 1/16"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Recto (R)
1.5" +/- 1/16"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Recto (R)
2" +/- 1/8"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Recto (R)
3" +/- 1/8"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Recto (R)

DIMENSIONES MEDIDAS ESPECIALES

1" +/- 1/16"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Traslape (T)
1.5" +/- 1/16"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Traslape (T)
2" +/- 1/16"	48" +/- 1/4"	96" +/- 1/4"	Traslape (T)



TAMAÑO :
1.22 m X 2.44 m

TAMAÑO :
1.22 m X 6.10 m

PRESENTACIÓN

	Ancho		Largo		Espesor	
	In	m	In	m	In	cm
Borde recto	48	1.22	96	2.44	1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2, 3	1.905, 2.54, 3.81, 5.08, 7.62
Traslapado	48	1.22	96	2.44	1/2, 3/4, 1, 1 1/2, 2, 3	1.905, 2.54, 3.81, 5.08, 7.62

En KR-18 y Cintas contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.