

# **ESPUMA INTUMESCENTE CP 620**

#### Descripción

 Espuma cortafuego intumescente (se expande cuando está expuesto al fuego) de fácil uso en aplicaciones variadas, en lugares de difícil acceso y curado rápido que ofrece resistencia al fuego hasta por 3 horas

# Ventajas del sistema / Beneficios para el cliente

- Innovadora solución intumescente para aplicaciones complejas y de difícil acceso
- Impermeable casi 100% al humo
- · Excelente resistencia al agua y al vapor
- Fácil manipulación en aberturas de difícil acceso
- Se puede combinar con el ladrillo intumescente Hilti CFS-BL

#### **Aplicaciones**

- · Concreto, mampostería y tabla yeso
- Pasos múltiples y mixtos
- · Cables, manojos de cables y bandejas portacables
- Adecuada para aberturas irregulares o de difícil acceso
- No debe usarse en zonas sumergidas en agua o en exteriores

### Tipos de instalación

- Sellado de aberturas pequeñas y medianas con resistencia de hasta 3 horas
- Sellado permanente para cables y bandejas portacables
- Sellado permanente para tuberías combustibles y no combustibles
- Sellado permanente para penetraciones simultáneas de cables, tuberías metálicas, de cobre, fierro fundido o plásticas
- Areas de difícil acceso

# **Ejemplos**

- · Sellado de aberturas de forma irregular o de difícil acceso
- Edificios de oficinas, telecomunicaciones, hospitales, centros comerciales, edificios industriales, etc.

Batta d'antique			
Datos técnicos	CP 620		
Base química	Espuma de poliuretano, dos Componentes		
Color	Rojo		
Materiales base	Concreto, mampostería, placa de yeso		
Temperatura de aplicación	Materiale: 0 °C a 40 °C <u>Cartucho: 10 °C a 40 °C</u>		
Rango de temperaturas de uso	<u>-30 °C a 100 °C</u>		
Tiempo de curado, pegajoso *	<u>35 s</u>		
Tiempo de curado, listo para	3 min		
cortar *			
Relación de expansión	<u>1:1.5</u>		
Rendimiento de la espuma	Máximo 1.9 I		
Características de combustión	Propagación de llama: 0		
superficial (UL 723 ASTM E84)	Desarrollo de humo: 15		
VOC según LEED	1,3 g/l		
	UL 2079; ASTM E 1966; ASTM E 84;		
Probado de acuerdo a	ASTM E 2837; UL 1479; ASTM E 814;		
	ASTM E 2307		
Tiempo máximo de caducidad	9 meses		
* a 23°C y 50% de humedad relativ	va del aire		











Denominación	Contenido	Embalaje	Referencia	Código		
Espuma intumescente*	300 ml	1	CP 620	338725		
Aplicador	-	1	DSC	338720		
*Incluye 1 cartucho de CP 620, 2 mezcladores y 1 extensión.						