Firestop Wrap Strip CP 648-E

An intumescent, flexible firestop wrap strip for plastic and insulated pipe penetrations.

CP 648-E - ยาว 10 m

Retaining Collar - ยาว 7 m
(ใช้สำหรับท่อ PVC ขนาดใหญ่กว่า 4" ขึ้นไป)

การใช้งาน

- ใช้สำหรับท่อพีวีซีและท่อโลหะหุ้มฉนวน
- สามารถใช้งานได้กับท่อพีวีซีขนาดสูงสุด 12 นิ้ว

คุณสมบัติและจุดเด่น

- สามารถขยายตัวได้ เมื่อโดนเพลิงไหม้
- ไม่มีส่วนประกอบของสารติดไฟ Halogen, Solvent และ Asbestos
- เมื่อโดนน้ำและแห้งตัวแล้ว คุณสมบัติยังคงเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง
- สามารถติดตั้ง หรือปรับเปลี่ยนแก้ไขได้ง่าย
- สะดวก รวดเร็ว ในการติดตั้ง
- ใช้งานง่าย สามารถตัดได้ตามความยาวที่ต้องการ โดยอ้างอิงตามผลทดสอบที่ถูกต้องกับขนาดท่อ
- ผ่านมาตรฐานของอาคารประหยัดพลังงาน (LEED)
- รองรับมาตรฐานการออกแบบติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ป้องกันไฟลามจากกรมโยธาธิการและผังเมือง (มยผ.)
- รองรับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ข้อกำหนดในการป้องกันอัคคีภัย เล่ม 3: การอุดปิดช่องเปิดอาคารเพื่อป้องกันไฟลาม ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๔๕๑๕ (พ.ศ. ๒๕๕๕)
- ผ่านการทดสอบจำลองการใช้งานที่ 30 ปี (Simulation tested)

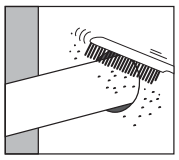
British Standard BS 476-20

Technical Data

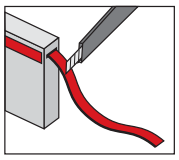
Chemical basis	Graphite
Building material class	B2
Temperature resistance cured*	-20 °C to 100 °C
Expansion temperature	> 180 °C
Expansion rate	1 : 15 load expansion, load = 5 g/cm³
Expansion ration (unrestricted)	1 : 40

Note: (*) อุณหภูมิใช้งานปกติ

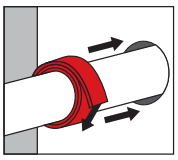
Application Procedure



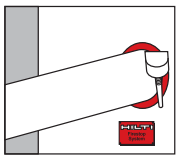
1. Clean the plastic pipe.



2. Cut CP 648-E to the correct length (see measurement table on product packaging for help).



3. Wrap the CP 648-E around the pipe, fasten it with adhesive tape and push it into the annular space.



4. Close remaining gap to ensure smoke and gas tight seal. Fasten installation plate if required.

Order Description	Package Quantity	Item Number
Firestop wrap strip CP 648-E-W45/1.8" Black with foil backing	1 pc	304310
Retaining collar 1¾" x 7 m	1 pc	283225