

Flexpandit

Popis produktu:

Flexpandit je ohebná samolepící protipožární páska. Podstatou pásky je speciální „zpěnitelná“ kompozice na bázi expandovatelného grafitu, která je nanášena na samolepící podložku. Neobsahuje žádné těkavé, nebo nebezpečné látky. Páska je za normálních podmínek inertní, pevný, ohebný materiál, odolný působení běžných klimatických vlivů- zejména vlhkosti. Zachovává si svou ohebnost v rozmezí teplot -20°C až +60°C.



Rozsah použití:

Používá se na utěsnění dveří, vrat, posuvných stěn, přepážek, klapek apod., kde v případě požáru působením tepla expanduje, tím utěsní spáry a zamezuje tak prostupu plamene a kouře a brání šíření požáru.

Charakteristika:

Délka návinu	25m
Šířka návinu	9,7 / 14,7 / 24 mm
Tloušťka návinu	1 mm / 1,6 mm
Specifická hmotnost	1,28 g/cm ³
Plošná hmotnost	0,22 g/cm ²
Pevnost slepu v odlupování 180°	7,8 N/cm
Posouzení zdravotní nezávadnosti	vyhovuje
Výška zpěnění (750°C/ 30 min)	min. 55 mm
Počáteční teplota expanze	250°C
Úbytek hmotnosti zahřátím	26,% hmot.
Klasifikace podle reakce na oheň	Třída E

Montáž:

Požadovaná délka pásky se odřízne z návinu a po sejmutí krycího papíru se nalepí na určené místo a mírně přitiskne či zaválečkuje. Povrch, na který se páska lepí, musí být suchý, zbavený nečistot, prachu a mastnoty. V případě protipožárních dveří se lepí do polodrážky křídla dveří po obvodu, případně se vlepuje do drážky křídla. Nalepuje se tak, aby při běžném provozu nedocházelo k jejímu mechanickému poškození a páska plnila v případě požáru svoji funkci.

Balení:

Flexpandit je balen po 1ks. Délka návinu je 25m. Šíře návinu je standardně 9,7mm, 14,7 mm, 24 mm.



Skladování:

Produkt je zapotřebí skladovat v suchém prostředí při teplotě -10° až +30°.

