



Expanzivní tmel



Vhodná pro utěsnění spár a prostupů rozvodů skrz požární stěny, příčky, protipožární rámy dveří a okenní systémy

- **Rychlé tvrdnutí**
- **Přetíratelné**
- **Testováno dle normy EN-1366-3**
- **Těsnění nepropouští kouř**



EXPANZIVNÍ TĚSNÍCÍ HMOTA

Těsnící hmota „PFC Corofil Acoustic Intumescent Talent“ je vhodná pro utěsnění spár a prostupů rozvodů skrz požární stěny, příčky, protipožární rámy dveří a okenní systémy. Zkoušky podle normy prEN1366 dokazují, že těsnící hmota „PFC Corofil Acoustic Intumescent Talent“ poskytuje ve spárách do 30mm šířky až 4 hodinovou ochranu proti ohni. Kromě toho může být tato těsnící hmota použita také jako akustické těsnění při ucpání spár v mezibytových zdech.

Popis

Těsnící hmota „PFC Corofil Acoustic Intumescent Talent“ je vysoce specifická, jednosložková akrylová těsnící hmota na vodní bázi, vytlačovaný z tuby pomocí standardní pistole na tmel. Hloubka aplikované výplně záleží na velikosti vyplňované mezery a na požadované požární odolnosti (viz. Požární Odolnost). Všechny povrchy musí být před aplikací těsnící hmoty důkladně očištěny a zbaveny všech prostředků podporujících odlepování. Pro většinu povrchů není nutná žádná speciální příprava, nicméně je doporučeno vyzkoušet hmotu nejprve na menší ploše. Těsnící hmota by neměla být aplikována, vzhledem ke zhoršeným adhezivním vlastnostem, pokud je okolní teplota nižší než 5°C. Těsnící hmota je rychle tvrdnoucí, začíná tvrdnout po přibližně 15 minutách. Po úplném vytvrdnutí je možné hmotu přetřít barvou.

Požární odolnost

Velikost spáry	Hloubka hmoty	Typ výplně	Jednoduché nebo dvojité těsnění	Doba před porušením (min)	Doba izolace (min)	BS/prEN nebo R&D
10	10	PE	Jednoduché	200	166	prEN
10	10	PE	Dvojité	240	240	prEN
15	15	PE	Jednoduché	227	227	prEN
15	15	PE	Dvojité	240	230	prEN
30	30	PE	Jednoduché	240	233	prEN
30	30	PE	Dvojité	240	240	prEN

Vydatnost

Těsnící hmota „PFC Corofil Acoustic Intumescent Talent“ je k dostání v tubách po 310ml. Jedna tuba pokryje následující plochu:

	Hloubka těsnící hmoty	Vydatnost 1 tuby
10mm	10mm	3,10m
10mm	15mm	1,03m
30mm	20mm	0,51m