

Technický list**TL Protipožiarna intumescentná objímka**

Popis:	Skladá sa z puzdra, oceľového plechu a protipožiarného prvku na báze polyuretánu s bezhalogénovými intumescentnými spomalovačmi horenia.
Použitie:	Tesnenie prestupov potrubia EI90/EI120 pre pevné steny, pevné podlahy a pružné steny. Protipožiarna ochrana termoplastických rúrok až do vonkajšieho priemeru 160 mm.
Schválenie / certifikáty:	<ul style="list-style-type: none">• Európske technické osvedčenie ETA-13/0117, OIB• Osvedčenie ES o zhode 0761-CPD-0301
Farba:	Hnedá
Vonkajší priemer potrubia:	32, 40, 50 - 110, 125 - 160 [mm]
Doprava / skladovanie:	Skladujte v suchu a chráňte pred prachom
Skladovanie:	5 °C až 30 °C
Aplikačná teplota:	5 °C až 30 °C, odporúčaná teplota: 20 °C až 25 °C
Objemová hmotnosť protipožiarného prvku:	$\rho \geq 900 \text{ kg/m}^3$
Bezpečnosť:	Vid' Karta bezpečnostných údajov

Správanie sa v prípade požiaru

Reakcia na oheň:	DIN 4102-B2
Klasifikácia protipožiarného správania sa v súlade s normou DIN EN 13501-1:	Trieda E
Expanzný tlak:	0.8 N/mm ² až 1.8 N/mm ²

Faktor napenenia: 6.5x až 18.5x

Testované na vzorkách pri 450 °C po dobu viac ako 25 minút so superponovaným zaťažením. Faktor napenenia je hodnota charakteristická v rámci laboratória. Správanie sa peny v nainštalovanom stave závisí od existujúcich podmienok.

Testovanie požiarne bezpečnostných vlastností na základe vplyvov na životné prostredie:

Testy boli realizované v súlade so zásadami schválenia pre materiály, ktoré tvoria izolačnú vrstvu, zo dňa 11/24/2006 z Nemeckého inštitútu pre stavebníctvo (DIBt.) a EOTA smernicou pre európske technické osvedčenie, ETAG č. 026-2 zo dňa 01/01/2008.

Tepelné namáhanie:

Nepretržitý kontakt alebo teplota prostredia ≤ 80 °C

Prípustné podmienky prostredia:

V súlade s ETAG 026-2: Kategória použitia Z₁ Samozhášacie tesniace produkty na použitie vo vnútorných priestoroch so všetkými úrovňami vlhkosti pri teplotách ≥ 0 °C.

Príležitostné krátkodobé postriekanie vodou nespôsobuje problém. Celkovo sa treba vyhnúť trvale vlhkým podmienkam, ako aj stojatej a tlakovej vode.

Všetky informácie v tomto technickom liste sú založené na súčasných technických znalostiach a skúsenostiach. Podrobnejšie informácie o spracovaní a aplikácii sa musia preveriť v závislosti od projektu, a to z dôvodu rôznych možných vplyvov. Pokiaľ aplikácia, pre ktorú sa naše výrobky používajú, podlieha schvaľovacej povinnosti vládnej agentúry, za získanie tohto schválenia zodpovedá používateľ. Radi zodpovieme vaše prípadné otázky. Informácie v tomto dokumente a vyhlásenia spoločnosti ZAPP-ZIMMERMANN GmbH v spojení s týmto dokumentom nepredstavujú žiadne prevzatie záruky. Vyhlásenie o záruke vyžaduje osobitné, výslovné písomné vyhlásenie spoločnosti ZAPP-ZIMMERMANN GmbH. Podmienky špecifikované v tomto technickom liste predstavujú charakteristiky objektu dodania, nepredstavujú žiadne konkrétne hodnoty. Špecifické hodnoty sa musia stanovovať individuálne v závislosti od konkrétneho prípadu. Vyhradujeme si právo prispôbiť produkt technickému pokroku a novému vývoju. Vo všetkých ostatných aspektoch sa odvolávame na naše všeobecné obchodné podmienky.