



**® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague**

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

**Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 11/2013**  
**Pobočka 0600 – Brno**

**vydává**

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

# STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

**č. 060-041619**

na výrobek:

**Zálivková hmota**

**pro pojišťování těsnosti spojů**

typ / varianta:

**Z 01, Z 02, Z 03, Z 04, ředidlo L494**

žadatel:

**DISPERFIX s.r.o.**

IČ:	253 80 931
adresa:	752 01 Kojetín, Masarykovo náměstí 11
výrobce:	DISPERFIX s.r.o.
IČ:	253 80 931
adresa:	752 01 Kojetín, Masarykovo náměstí 11
výrobna:	DISPERFIX s.r.o.
IČ:	253 80 931
adresa:	752 01 Kojetín, Masarykovo náměstí 11
zakázka:	Z060150111

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


  
Ing. Marek Sopko  
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. srpna 2018

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:



Brno, 4. srpna 2015

  
Ing. Miroslav Procházka  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

## 1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Zálivková hmota je jednoúčelový roztok vyrobený z měkčeného polyvinylchloridu a přísad rozpuštěných v tetrahydrofuranu. Ředidlo L 494 je vyrobeno na bázi tetrahydrofuranu.

Zálivková hmota je určena k pojišťování těsnosti spojů hydroizolačních fólií z PVC-P FATRAFOL. Pojištění spojů se provádí v podobě tzv. housenky, nanášené na okraj spoje vytlačováním tekuté zálivkové hmoty z PE lahve, opatřené výtokovou trubičkou. Pro jištění spojů na vodorovných plochách musí mít tato trubička vnitřní průměr 3 mm, na svislých a šikmých plochách průměr 1 mm. Ředidlo se používá ke snížení viskozity zálivkové hmoty.

Zálivková hmota Z 01 je určena především k pojišťování spojů střešních hydroizolačních fólií FATRAFOL 804, 807 a 810. Vyrábí se v tmavě šedé barvě.

Zálivková hmota Z 02, Z 03, Z 04 je určena především k pojišťování spojů bazénové hydroizolační PVC fólie FATRAFOL 790. Z 02 se vyrábí v modré a modrozelené barvě, Z 03 se vyrábí čirá, Z 04 se vyrábí v různých barvách.

## 2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D	
1	Odolnost proti vodě a chemickým prostředkům	ČSN EN 1847 ČSN EN 1928 ČSN EN 12311-2* ČSN EN ISO 527-3* ČSN EN 1465*	1	1	P: po 4 týdnech uložení v 3% roztoku NaOH a NaCl, 5% roztoku chloru a destilované vody spoj vodotěsný při tlaku 60 kPa a pokles pevnosti v tahu max. 20 %; bez viditelného bobtnání nebo jiných vzhledových změn
2	Přidržitost k podkladu	ČSN EN 12311-2* ČSN EN ISO 527-3* ČSN EN 1465*	1	1	P: pevnost v tahu spoje min. 250 N/50 mm
3	Vodotěsnost	ČSN EN 1928	1	1	P: Spoj vodotěsný při tlaku 60 kPa
4	Odolnost proti umělému stárnutí	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928 ČSN EN 12311-2* ČSN EN ISO 527-3* ČSN EN 1465*	1	1	P: po 4 týdnech uložení při 80°C spoj vodotěsný při tlaku 60 kPa a pokles pevnosti v tahu max. 20 %; bez viditelného bobtnání nebo jiných vzhledových změn

Poznámka: C – certifikace výrobku (§ 5, 5a,6,10); T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7,8); D – dohled nad certifikovaným výrobkem (§ 5,5a,6,10)

Vlastnosti mrazuvzdornost a faktor difúzního odporu, nejsou pro posuzovaný výrobek vzhledem k jeho použití relevantní.

Sledované vlastnosti odolnosti proti umělému stárnutí je nad rámec TN.

\* Použije se jedna z metod.

## 3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

## 4. Podklady předložené žadatelem:

- TP 03/2004 Technické podmínky- Zálivková hmota, vydal Superfix Production, účinnost od 1.8.2000
- ML 03/01 Materiálový list- Zálivková hmota Z 01, vydal Superfix Production, účinnost od 1.8.2000
- ML 03/02 Materiálový list- Zálivková hmota Z 02, Z 03, Z 04, vydal Superfix Production, účinnost od 1.8.2000





## 5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- ČSN EN 1847 Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metody expozice kapalnými chemikáliemi, včetně vody
- ČSN EN 1928 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Stanovení vodotěsnosti
- ČSN EN 12311-2 Hydroizolační pásy a fólie – Stanovení tahových vlastností – Část 2: Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech
- ČSN EN ISO 527-3 Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky
- ČSN EN 1296 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech - Metoda umělého stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě
- ČSN EN 1465 Lepidla - Stanovení pevnosti ve smyku při tahovém namáhání přeplátovaných lepených sestav
- TN 5.11.10b Tmely, maltoviny a lepidla na bázi organických pojiv pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách

## 6. Ověřovací zkoušky:

V rámci zpracování stavebního technického osvědčení nebyly prováděny žádné ověřovací zkoušky.

## 7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 05.11 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 1, § 7 uvedeného nařízení.

