



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

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. 5/2017

Pobočka 0600 – Brno

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 060-049343

na výrobek:

Zálivková hmota
pro pojišťování těsnosti spojů

typ / varianta:

Z 01, Z 02, Z 03, Z 04, ředidlo L494

výrobci:

DISPERFIX s.r.o.

IČO: 253 80 931
adresa: 752 01 Kojetín, Masarykovo náměstí 11
výrobna: DISPERFIX s.r.o.
adresa: 752 01 Kojetín, Masarykovo náměstí 11
zakázka: Z060190141

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. a nařízení vlády č. 215/2016 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: 30. září 2022

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:



Brno, 11. září 2019


Ing. Jozef Pôbiš
vedoucí 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*	8	-	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	Mrazuvzdornost	ČSN 73 1326	8	-	P: po 100 zmrazovacích cyklech ve vodní lázni (bez použití CHRL) spoj vodotěsný při tlaku 60 kPa a pokles pevnosti v tahu max. 20 %; bez viditelného bobtnání nebo jiných vzhledových změn
3	Pevnost v tahu spoje	ČSN EN 12311-2* ČSN EN ISO 527-3* ČSN EN 1465*	8	-	P: pevnost v tahu spoje min. 250 N/50 mm
4	Vodotěsnost	ČSN EN 1928	8	-	P: Spoj vodotěsný při tlaku 60 kPa
5	Odolnost proti umělému stárnutí	ČSN EN 1296 ČSN EN 1928 ČSN EN 12311-2* ČSN EN ISO 527-3* ČSN EN 1465*	8	-	P: po 4 týdnech uložení při 80 °C spoj vodotěsný při tlaku 60 kPa a pokles pevnosti v tahu max. 35 %; 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 odolnost 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 pozdějších předpisů.

4. Podklady předložené výrobcem:

- TP 03/2004 Technické podmínky- Zálivková hmota, vydal Disperfix s.r.o., revize 17.9.2018



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
- ČSN 73 1326 Stanovení odolnosti povrchu cementového betonu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek
- TN 5.11.10b Tmely, maltoviny a lepidla na bázi organických pojiv pro vnitřní a vnější použití v pozemních a inženýrských stavbách
- TN 5.11.5b Tmely a lepidla pro těsnění a spojování detailů střešního pláště

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 pozdějších předpisů, 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.

