



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

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Certifikační orgán, Notifikovaná osoba, Inspekční orgán
Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Certification Body, Notified Body, Inspection Body

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0100 – Praha

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. 010-038640

na výrobek:

Lité hydroizolační materiály určené na střechy

typ / varianta: **Základový nátěr Primer - GACOFLEX® E5320 - 2-component Epoxy Primer;**
Vrchní nátěr - GACOFLEX® S-20 Serie (GACO PRO ECO) a GACOFLEX® (GACO PRO) -
100% Silicone Coating; Tekutá silikonová páska na spoje - GACO LIQUID ROOF TAPE

Doplňkový sortiment: GACOFLEX® GACO WASH

distributorovi:

CORRO BOHEMIA s.r.o.


IČO: 48589438
Adresa: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8-Karlín
Výrobce: GACO WESTERN
Adresa: 200 West Mercer Street, Suite#202, Seattle, Washington 98119,
U.S.A
Výrobna: GACO WESTERN
Adresa: 1245 Chapman Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, U.S.A.
Zakázka: Z010150025

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: 4

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:


Ing. Klára Bednářová
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 30. srpna 2020

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 28. srpna 2017




Ing. Iveta Jiroutová
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:

Lité hydroizolační materiály určené na střechy

Typ/varianta:

Základový nátěr Primer - GACOFLEX® E5320 - 2-component Epoxy Primer;

Vrchní nátěr - GACOFLEX® S-20 Serie (GACO PRO ECO) a GACOFLEX® (GACO PRO) - 100% Silicone Coating

Hydroizolační materiály lze aplikovat na ploché střechy z jakéhokoli typu materiálu (střešní lepenka, asphalt, azbest, beton, břidlice, tašky, cihly, sklo nebo kovy).

Tekutá silikonová páska na spoje - GACO LIQUID ROOF TAPE se skládá ze 100 % silikonu a mikrovláken a používá se na hladké a bezešvé spoje (např. malé trhlinky, nerovnosti, slabá místa a přechody atd.) ve spojení se střešními silikonovými nátěry GACO.

Doplňkový sortiment: GACOFLEX® GACO WASH – Čistič a odmašťovač povrchů pro aplikace výše uvedených hydroizolačních materiálů.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P) / deklarovaná (D) úroveň
			C ¹⁾	D ²⁾	
1	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577	1	1	D: $\geq 0,25$ MPa
2	Mrazuvzdornost	ČSN 73 2579	1	1	D: min. 15 cyklů bez narušení povrchu
3	Přidržnost k podkladu po zkoušce mrazuvzdornosti	ČSN 73 2577	1	1	D: $\geq 0,5$ MPa
4	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-1,3	1	1	D: min. 1,5 MPa
5	Poměrné prodloužení	ČSN EN ISO 527-1,3	1	1	D: min. 55 %
6	Nasákavost	ČSN EN ISO 62	1	1	D: max. 5 %
7	Propustnost vody v kapalně fázi Vodotěsnost	ČSN EN 1062-3 ³⁾ ČSN 73 2578	1	1	D: max. $0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ D: max. $0,2 \text{ l.m}^{-2}$
8	Propustnost vodních par	ČSN EN 1931	1	1	D: $S_d \geq 3 \text{ m}$
9	Uvolňování nebezpečných látek	Posouzení písemného prohlášení o existenci nebezpečných látek	1	-	P: kladné posouzení
10	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 + A1	1	-	D: klasifikace E ⁴⁾
11	Přemostění trhlin ⁶⁾	ČSN EN 1062-7	1	-	D: překlenutí trhlin o šíři $2500 \mu\text{m}$ při 23°C a -10°C bez porušení

1) Pro soubor zkoušek 1 až 11 se odebere originální balení o minimální hmotnosti 1 kg.

2) Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků při dohledu provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů nad řádným fungováním kontroly výrobků žadatelem. Zkouší se min. 2 rozhodné vlastnosti u výrobků pro exteriér

3) Vybere se jedna z metod



- 4) Ve smyslu ČSN EN 13501-1+ A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň. (Nehořlavost – ČSN EN ISO 1182, Spalné teplo - ČSN EN ISO 1716, Zápálnost - ČSN EN ISO 11925-2 a Chování při sálavém teple - ČSN EN ISO 9239-1)
- 5) Vlastnost šíření požáru střešním pláštěm se u výrobku nevyžaduje, protože jeho použití je omezeno maximální plochou 1500 m² mimo požárně nebezpečné úseky.
- 6) Zkouší se pouze u výrobku GACO LIQUID ROOF TAPE.
- 7) Ostatní vlastnosti TN 05_02_03.a.b.c.d. se na výrobek neuplatňují

3. Zajištění systému kontroly výrobků distributorem

Tab. 2: Požadavky na zajištění kontroly výrobků u distributora

Poř. č.	Oblast systému řízení	Upřesňující požadavky
1	Kontrola a zkoušení	Distributor má vypracovány postupy pro kontrolu výrobků umožňující uvádět na trh jen výrobky, které odpovídají technické specifikaci. Kontrolu výrobků provádí v souladu s těmito postupy. Pracovníci provádějící kontrolu splňují stanovené kvalifikační požadavky a Distributor o tom vede záznam. Distributor řádně vede a uchovává záznamy prokazující, že výrobek byl zkontrolován nebo vyzkoušen. Dále vede záznamy o stížnostech na výrobek. Pro zkoušení výrobků má Distributor stanovena měřidla podléhající ověření nebo kalibraci, vede jejich evidenci, dbá na jejich správný stav a má měřidla platně ověřena nebo kalibrována.
2	Skladovací prostory a manipulační zařízení	Distributor disponuje potřebnými prostorami pro skladování a manipulaci s výrobky, včetně skladovacího zařízení a dbá o jejich správný stav
3	Technické vlastnosti výrobku	Distributor má zpracován podrobný popis technických vlastností výrobku a má vymezen způsob jeho použití ve stavbě
4	Pokyny pro použití výrobku	Distributor má zpracovaný návod pro použití a údržbu výrobku v českém jazyce

4. Podklady předložené distributorem:

- Bezpečnostní a technické listy výrobků

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

- ČSN 73 2577 Zkouška přídržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.
- ČSN 73 2578 Zkouška vodotěsnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
- ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
- ČSN EN ISO 527-1 Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 1: Základní principy
- ČSN EN ISO 527-3 Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky
- ČSN EN ISO 62 Plasty - Stanovení nasákavosti ve vodě
- ČSN EN 1062-3 - Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení permeability vody v kapalně fázi
- ČSN EN 1062-7 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 7: Stanovení schopnosti přemostování trhlin
- ČSN EN 1931:2001 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové, plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Stanovení propustnosti vodní páry
- ČSN EN 13501-1+A1 - Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- ČSN EN ISO 1182 - Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Zkouška nehořlavosti
- ČSN EN ISO 1716 - Zkoušení reakce stavebních výrobků na oheň - Stanovení spalného
- ČSN EN ISO 11 925-2 - Zkoušení reakce na oheň - Zápálnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ČSN EN ISO 9239-1 - Zkoušení reakce podlahových krytin na oheň - Část 1: Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93,

nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES ze dne 18. prosince 2006

- TN 05_02_03

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro vystavení stavebního technického osvědčení nebyly prováděny ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobky spadají do přílohy č. 2, skupiny výrobků 05 pod pořadovým číslem 02. c podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 8 uvedeného nařízení. V souladu s § 10 a na žádost distributora se postupuje při posuzování shody dle § 5.
- Distributor zajišťuje kontrolu výrobků v souladu s požadavky § 5 odst. 5 uvedeného nařízení.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn **jedenkrát za 12 měsíců**.





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. 5/2017
Pobočka 0100 – Praha

PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

č. 010-038641

Název výrobku:

Lité hydroizolační materiály určené na střechy

typ / varianta: **Základový nátěr Primer - GACOFLEX® E5320 - 2-component Epoxy Primer; Vrchní nátěr - GACOFLEX® S-20 Serie (GACO PRO ECO) a GACOFLEX® (GACO PRO) - 100% Silicone Coating; Tekutá silikonová páska na spoje - GACO LIQUID ROOF TAPE**

Doplňkový sortiment: GACOFLEX® GACO WASH

distributor:

CORRO BOHEMIA s.r.o.

IČO: 48589438
Adresa: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8-Karlín
Výrobce: GACO WESTERN
Adresa: 200 West Mercer Street, Suite#202, Seattle, Washington 98119, U.S.A
Výrobna: GACO WESTERN
Adresa: 1245 Chapman Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, U.S.A.
Zakázka: Z010150025

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 5 Počet příloh: 2

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 30. srpna 2017



Bednářová
Ing. Klára Bednářová
vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího autorizované osoby se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Česká republika
Tel.: 286 019 400, Fax: +420 286 891 393, Internat.: +420 286 019 400, e-mail: jiroutova@tzus.cz, www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

Údaje o distributorovi:

Obchodní jméno: CORRO BOHEMIA s.r.o.
Sídlo: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8-Karlín
Výrobce: GACO WESTERN
Sídlo: 200 West Mercer Street, Suite#202, Seattle, Washington 98119,
U.S.A
Výrobna: GACO WESTERN
Sídlo: 1245 Chapman Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, U.S.A.

1.1. Údaje o výrobcích

Lité hydroizolační materiály určené na střechy

Typ/varianta:

Základový nátěr Primer - GACOFLEX® E5320 - 2-component Epoxy Primer;

Vrchní nátěr - GACOFLEX® S-20 Serie (GACO PRO ECO) a GACOFLEX® (GACO PRO) - 100% Silicone Coating

Hydroizolační materiály lze aplikovat na ploché střechy z jakéhokoli typu materiálu (střešní lepenka, asfalt, azbest, beton, břidlice, tašky, cihly, sklo nebo kovy).

Tekutá silikonová páska na spoje - **GACO LIQUID ROOF TAPE** se skládá ze 100 % silikonu a mikrovláken a používá se na hladké a bezešvé spoje (např. malé trhlinky, nerovnosti, slabá místa a přechody atd.) ve spojení se střešními silikonovými nátěry GACO.

Doplňkový sortiment: GACOFLEX® GACO WASH – Čistič a odmašťovač povrchů pro aplikace výše uvedených hydroizolačních materiálů.

Výrobky jsou zaříděny v příloze 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů do skupiny výrobků 05 pod pořadovým číslem 02.c. Předepsaným postupem posouzení shody je § 8 dle uvedeného nařízení. V souladu s § 10 a na žádost distributora se postupuje při posuzování shody dle § 5.

1.2. Seznam podkladů předaných distributorem pro certifikaci výrobku

- podklady v rozsahu uvedeném v § 5 odst. 1 písm. b), c), d) NV 163
- technické a bezpečnostní listy výrobků
- TN 05_02_03

1.3. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

- žádné

1.4. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku(v platném znění)

- STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ č. 010-038640 z 28. srpna 2017 s platností do 30. srpna 2020, TZÚS Praha, s. p., pobočka 0100 - Praha, Autorizovaná osoba 204.

1.5. Informace o předchozí certifikaci výrobku

- Výrobky byly již u AO 204 certifikovány pod zakázkovým číslem Z010150025.

2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených distributorem

Podklady předložené distributorem odpovídají požadavkům nařízení vlády 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

3. Posouzení výrobku

3.1. Technické požadavky

vyplývají ze STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ č. 010-038640 z 28. srpna 2017 s platností do 30. srpna 2020, TZÚS Praha, s. p., pobočka 0100 - Praha, Autorizovaná osoba 204

- Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)
- Mrazuvzdornost (ČSN 73 2579)
- Přídržnost k podkladu po zkoušce mrazuvzdornosti (ČSN 73 2577)
- Napětí v tahu při F_{max} (ČSN EN ISO 527-1,3)
- Jmenovité poměrné prodloužení při F_{max} (ČSN EN ISO 527-1,3)
- Nasákavost (ČSN EN ISO 62)
- Propustnost vody v kapalně fázi (ČSN EN 1062-3)
- Propustnost vodních par (ČSN EN 1931)
- Uvolňování nebezpečných látek (posouzení)
- Reakce na oheň (ČSN EN 13501-1 + A1)
- Přemostění trhlin (ČSN EN 1062-7)

3.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol č. 010-038503 ze 17.08.2017, Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3
- Protokol č. 020-037794 z 23.08.2017, Centrální laboratoř – zkušebna České Budějovice, zkušební laboratoř
- Protokol č. 010-034609 o zkouškách propustnosti vodní páry z 26. března 2015, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100- Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5
- Protokol č. 010-034822 o zkouškách z 21. dubna 2015, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100- Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5.
- Reaction to fire classification report No. PK1-01-15-062-E-0 z 23.09.2015, PAVUS a.s., Autorizovaná osoba 216

3.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Hodnocení
1	2	3	4	5	6
Přidržnost k podkladu -asfaltový pás -beton	010-034822	ČSN 73 2577	1,0 MPa 2,11 MPa	D: ≥ 0,25 MPa	vyhovuje
Mrazuvzdornost		ČSN 73 2579	25 cyklů bez narušení povrchu	D: min. 15 cyklů bez narušení povrchu	vyhovuje
Přidržnost k podkladu po zkoušce mrazuvzdornosti -asfaltový pás -beton		ČSN 73 2577	0,98 MPa 1,59 MPa	D: ≥ 0,5 MPa	vyhovuje
Napětí v tahu při F_{max}		ČSN EN ISO 527-1,3	1,8 MPa	D: min. 1,5 MPa	vyhovuje
Jmenovité poměrné prodloužení při F_{max}		ČSN EN ISO 527-1,3	68,1 %	D: min. 55 %	vyhovuje
Nasákavost		ČSN EN ISO 62	0,83 %	D: max. 5 %	vyhovuje
Propustnost vody v kapalně fázi	010-038503	ČSN EN 1062-3	0,03 kg/m ² .h ^{0,5}	D: max. 0,2 kg/m ² .h ^{0,5}	vyhovuje
Propustnost vodních par	010-034609	ČSN EN 1931	3,01 m	D: $S_d \geq 3$ m	vyhovuje
Uvolňování nebezpečných látek	Prohlášení výrobce	posouzení	Kladné posouzení	P: kladné posouzení	vyhovuje
Reakce na oheň	PK1-01-15-062-E-0	ČSN EN 13501-1 + A1	E Pozn.: zkoušeno na stárnutém EPDM	D: klasifikace E	vyhovuje
Přemostění trhlin*	020-037794	ČSN EN 1062-7	překlenutí trhlin o šíři 2500 μm při 23°C a -10°C bez porušení	D: překlenutí trhlin o šíři 2500 μm při 23°C a -10°C bez porušení	vyhovuje

Pozn.: *Zkoušeno u tekuté silikonové pásky na spoje - GACO LIQUID ROOF TAPE

Závěr vyhodnocení:

Výrobky „Lité hydroizolační materiály určené na střechy; typ /varianta: viz bod 1“ vyhovují ve sledovaných vlastnostech požadavkům na shodu s technickou specifikací.

4. Posouzení způsobu kontroly výrobků distributorem

4.1. Požadavek technické specifikace, technického předpisu na způsob kontroly výrobků distributorem:

Způsob kontroly výrobků u distributore musí zabezpečovat, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

4.2. Výsledek posouzení způsobu kontroly výrobků distributorem:

Způsob kontroly výrobků u distributore byl posouzen na základě prověrky ze dne 23. srpna 2017. Distributor splňuje požadavky na zajištění řádného fungování způsobu kontroly výrobků uvedené v STO č. 010-038640.

Požadavky řádného fungování způsobu kontroly výrobků u distributora a dodržování stanovených požadavků u výrobků dle §5 NVč. 163/2002 Sb. v platném znění jsou splněny.

5. Závěr

- vzorky výrobků odpovídají ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů
- způsob kontroly výrobků distributorem odpovídá technické dokumentaci, zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů a je zajištěno jeho řádné fungování
- výrobek splňuje požadavky § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- zjištění a závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno a pokud tato změna může ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).
- technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 a odst. 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a musí být doplňována zprávami o dohledu.

6. Přílohy

- Protokol č. 010-038503 ze 17.08.2017, Centrální laboratoř – zkušebna Praha, zkušební laboratoř č. 1018.3
- Protokol č. 020-037794 z 23.08.2017, Centrální laboratoř – zkušebna České Budějovice, zkušební laboratoř



PROTOKOL

zkušební laboratoře č. 1018.3
akreditované podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

č. 010-038503

o zkoušce stanovení rychlosti pronikání vody

Objednavatel: CORRO BOHEMIA, s.r.o.
Adresa: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČ: 48589438

Výrobce: GACO WESTERN
Adresa: neuvedena

Zkušební vzorek: Lité hydroizolační materiály určené na střechy
A) GACOFLEX E5230 – 2 component Epoxy Primer
B) GACOFLEX S-20 Serie (GACO PRO ECO) Pozn.: vrchní nátěr

Zakázka: Z010150025

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2 Počet stran příloh: -

Vypracoval:

Vlastimil Valeš
zkušební technik - specialista

Schválil:



Ing. Radka Sedmidubská
vedoucí zkušebny

Výtisk č.: 2
Počet výtisků: 4

Praha, dne 17.08.2017

razítko zkušební laboratoře č. 1018.3

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ010170294 (GACOFLEX E5230 S)
VZ010170295 (GACOFLEX S-20)

Vzorek: Lité hydroizolační materiály určené na střechy
A) GACOFLEX E5230 – 2 component Epoxy Primer
B) GACOFLEX S-20 Serie (GACO PRO ECO)
Pozn.: vrchní nátěr

Smlouva: Z010150025

Datum dodání: 18.07.2017

Místo odběru: neuvedeno

Metoda odběru: neuvedena

Způsob přípravy vzorku: Příprava vzorků byla provedena podle technických požadavků v systému dle pokynů zadavatele a zkušební vzorky byly připraveny ke zkouškám podle příslušné normy.

2. Zkušební metody

ČSN EN 1062-3:2008 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 3: Stanovení permeability vody v kapalné fázi

Odchytky od normového postupu nebo použití nenormových metod: nebyly uplatněny

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 15.08.2017 až 16.08.2017

Datum přípravy vzorků: 25.07.2017 a 26.07.2017

Zkoušky vykonal: Vlastimil Valeš

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny Praha.

Laboratorní prostředí: teplota vzduchu (23±2) °C, relativní vlhkost vzduchu (50±5) %

3.1 Stanovení rychlosti pronikání vody dle ČSN EN 1062-3:2008

označení vzorku	1	2	3
koeficient rychlosti pronikání vody w_{24} [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,02	0,02	0,04
aritmetický průměr	0,03		

KONEC PROTOKOLU





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, Authorised Body, Notified Body, Technical Assessment Body,
Certification Body, Inspection Body, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Centrální laboratoř – zkušebna České Budějovice

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211, e-mail: pilarova@tzus.cz, www.tzus.eu

PROTOKOL

zkušební laboratoře

č. 020-037794

o zkoušce přemostění trhlin

Objednavatel: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p.
Adresa: pobočka Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

Dovozce: CORRO BOHEMIA s. r. o.
Adresa: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČ: 48589438

Výrobce: GACO WESTERN
Adresa: 200 West Mercer Street, Suite 202, Seattle, Washington 98119, USA

Zkušební vzorek: Gaco Liquid Roof Tape

Zakázka: Z020170324

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 2

Počet stran příloh: -

Vypracoval:


Ing. Dana Pilařová
zkušební technik - specialista

Schválil:


Ing. Vilém Migl
zástupce vedoucího zkušebny

Výtisk č.: 1

Počet výtisků: 2



razítko zkušební laboratoře

České Budějovice, dne 23. 8. 2017

Prohlášení: 1) Výsledky zkoušek v tomto protokolu uvedené se vztahují pouze ke zkoušenému předmětu a nenahrazují jiné dokumenty
2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Centrální laboratoř

Nemanická 441, 370 10 České Budějovice

tel.: +420 387 023 211

www.tzus.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

č. účtu: 1501-931/0100

e-mail: pilarova@tzus.cz

Zapsáno v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl ALX, vložka 711, IČ: 00015679, DIČ: CZ00015679

1. Údaje o vzorku

Číslo vzorku: VZ020171464
 Vzorek: Gaco Liquid Roof Tape
 Objednávka: č. OI020170018 ze dne 21. 7. 2017
 Datum dodání: 1. 8. 2017
 Místo odběru: TZÚS pobočka Praha
 Metoda odběru: náhradní plastové balení
 Způsob přípravy vzorku: nátěr byl aplikován v jedné vrstvě (neřaděný). Zkušební vzorky byly před zkouškou uloženy v klimatizovaném prostředí 23°C, 50% rel. vlhkosti.

Údaje o podmínkách při odběru, příp. plán a postup odběru, jméno pracovníka provádějícího odběr jsou uvedeny v zápisu o odběru vzorků, který je uložen ve zkušebně.

2. Zkušební metody

ČSN EN 1062-7:2005 Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton - Část 7: Stanovení schopnosti přemostování trhlin

Odchyly od normového postupu nebo použití nenormových metod nebyly uplatněny.

3. Výsledky zkoušek

Zkoušky byly provedeny dne: 4. 8. - 23. 8. 2017

Zkoušky vykonali: Marie Kubešová, Ing. Dana Pilařová

Údaje o podmínkách při provádění zkoušky a o použitém zkušebním zařízení jsou uvedeny v záznamech o zkoušce. Použité přístroje a měřidla jsou ověřovány a kalibrovány podle platného plánu zkušebny České Budějovice.

Schopnost přemostění trhlin dle ČSN EN 1062-7

Zkouška byla provedena metodou A – postupné rozevírání trhliny s betonovými zkušebními tělesy o rozměrech 75mm x 50mm x 20mm.

Rychlost rozevírání trhlin pro třídu A1, A2 a A3 byla 0,05 mm/min, pro třídu A4 a A5 byla zkušební rychlost 0,5 mm/min.

Třída	Šíře trhliny	Porušení při zkušební teplotě	
		23°C	-10°C
A1	> 100 µm	bez poruch	bez poruch
A2	> 250 µm	bez poruch	bez poruch
A3	> 500 µm	bez poruch	bez poruch
A4	> 1250 µm	bez poruch	bez poruch
A5	> 2500 µm	bez poruch	bez poruch

Nátěr Gaco Liquid Roof Tape překlenul trhlínu o šíři 2500 µm při teplotě 23°C i -10°C bez poruch.

KONEC PROTOKOLU





® 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

Rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017 ze dne 31. 1. 2017

Pobočka 0100 - Praha

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 204/C5/2017/010-038642

V souladu s ustanovením § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

Lité hydroizolační materiály určené na střechy

typ / varianta: Základový nátěr Primer - GACOFLEX® E5320 - 2-component Epoxy Primer; Vrchní nátěr - GACOFLEX® S-20 Serie (GACO PRO ECO) a GACOFLEX® (GACO PRO) - 100% Silicone Coating;

Tekutá silikonová páska na spoje - GACO LIQUID ROOF TAPE

Doplňkový sortiment: GACOFLEX® GACO WASH

distributor:

CORRO BOHEMIA s.r.o.

IČO: 48589438

Adresa: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8 - Karlín

Výrobce: GACO WESTERN

Adresa: 200 West Mercer Street, Suite#202, Seattle, Washington 98119, U.S.A

Výrobna: GACO WESTERN

Adresa: 1245 Chapman Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, U.S.A.

Zakázka: Z010150025

prezkoumala podklady předložené distributorem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, vykonala počáteční prověrku u distributora a posoudila způsob kontroly výrobků distributorem a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:

STO č. 010-038640 ze dne 28. 08. 2017 vydané autorizovanou osobou 204 s platností do 30. 08. 2020

- způsob kontroly výrobků u distributora odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. 010-038641 ze dne 30. 08. 2017, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a popř. zobrazení certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 30. 08. 2017 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či způsob kontroly výrobku distributorem výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobků distributorem, provádí zkoušky vzorků výrobku a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 5 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá distributorovi.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 30. 08. 2017




Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204



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 č. 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017
Pobočka 0100 – Praha

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
vydává

ROZHODNUTÍ

č. 010-038639

o zrušení certifikátu č. 204/C5/2015/010-034756

na výrobek:

Tekuté hydroizolační hmoty

typ / varianta: Základový nátěr Primer - GACOFLEX® E5320 - 2-component Epoxy Primer; Vrchní nátěr - GACOFLEX® S-20 Serie (GACO PRO ECO) a GACOFLEX® (GACO PRO) - 100% Silicone Coating

Doplňkový sortiment: GACOFLEX® GACO WASH

distributor:

CORRO BOHEMIA s.r.o.

IČO: 48589438
Adresa: Pobřežní 394/12, 186 00 Praha 8-Karlín
Výrobce: GACO WESTERN
Adresa: 200 West Mercer Street, Suite#202, Seattle, Washington 98119, U.S.A
Výrobna: GACO WESTERN
Adresa: 1245 Chapman Drive, Waukesha, Wisconsin 53186, U.S.A.
Zakázka: Z010150025

Na základě zjištění provedeného při dohledu nad certifikovaným výrobkem v souladu s ustanovením nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů autorizovaná osoba 204 ruší certifikát č. 204/C5/2015/010-034756 na výše uvedený výrobek.

Odůvodnění:

- Toto rozhodnutí je vydáno na základě protokolu o výsledku certifikace č. 010-038641 ze dne 30. srpna 2017, vydaného TZÚS Praha, s. p., pobočkou 0100-Praha, který se předává držitelům certifikátů.
- Certifikát byl nahrazen certifikátem č. 204/C5/2017/010-038642.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze uplatnit písemné námítky u TZÚS Praha, s.p. do 15 dní ode dne doručení. Podané námítky nemají odkladný účinek.

Osoba odpovědná za správnost tohoto rozhodnutí:

Razítko autorizované osoby 204
Praha, 30. srpna 2017



Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby