



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body · Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 05/2017

Pobočka 0600 – Brno

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. 060-052848

Název výrobku:

Cihlové fasádní pásy

Kameninové fasádní pásy, kameninové stříšky, kameninové parapety

typ / varianta Viz Příloha č. 1

výrobce:

BRISPOL a.s.

IČO: 09836471
Adresa: Petráská 1426/1, 110 00 Praha 1 - Nové Město
Výrobna: BRISPOL a.s., Kadaň
Adresa: Věžní 734, 432 01 Kadaň
Zakázka: Z060210098

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 4 Počet stran příloh: 1

Brno, 11. září 2021




Ing. Ivan Martinusík
vedoucí posuzovatel

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího Autorizované osoby 204 se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p., Pobočka 0600 - Brno, Hněvkovského 77, 617 00 Brno, Česká republika
Tel.: +420 543 420 850, 543 420 833, e-mail: prochazka@tzus.cz www.tzus.cz
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČO: 000 15679, DIČ: CZ00015679

1. Všeobecné údaje

1.1. Údaje o výrobci

výrobce: BRISPOL a.s.
Petrská 1426/1, 110 00 Praha 1 - Nové Město
IČO : 09836471
výrobna: BRISPOL a.s., Kadaň
Věžní 734, 432 01 Kadaň

1.2. Údaje o výrobku

Cihlové i kameninové fasádní pásy jsou používány pro obklady zateplených i nezateplených fasád domů, vstupních i sklepních prostor, obložení krbů, pro interiéry pokojů, restaurací, hal, hotelů a jiných reprezentativních prostor.

Cihlové pásy jsou vyráběny technologií tažení tvárné plastické hmoty s následným přelísáváním. Odpovídají tak dokonale vzhledu našich cihel jak barvou, tak povrchem.

Kameninové pásy jsou vyráběny technologií lisování za vysokého tlaku z tzv. „polodrolenky“. Používají se i pro vnější tepelně izolační kompozitní systémy, u kterých lze díky plošné hmotnosti (< 25 kg.m⁻²) při dodržení předepsaných podmínek, aplikovat tyto výrobky bez výškových omezení a nutnosti dokládat podrobný statický výpočet.

Kameninové stříšky slouží jako doplňkový prvek k ukončení koruny zdiva, stěn, pilířů a plotů. Jsou ideální pro stavby vystavené extrémním povětrnostním vlivům. Díky přesahu a tzv. okapniče odvádí vodu mimo zdivo. Stříšky jsou vyráběny v odstínech rubín, okr a béžová.

Kameninové parapety slouží jako vhodný doplněk k fasádním páskům či lícovému zdivu je keramický parapet ve stejném odstínu

- Výrobky jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupina č. 11_04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení. Po dohodě s výrobcem na základě § 10 uvedeného NV je posouzení shody provedeno podle § 5 tohoto nařízení.
- Druhy a rozměry výrobků jsou uvedeny v Příloze č. 1

1.3. Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci výrobku

- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby ze dne 3.6.2021
- Dokumentace výrobce popisující systém řízení výroby
- ✓ Katalog produktů společnosti Brispol a.s.
- ✓ Příručka jakosti společnosti Brispol a.s.
- ✓ Kontrolní a zkušební plán KZP
- ✓ Technologický postup výroby společnosti Brispol a.s.

1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 215/2016 Sb.
- TN 11.04.10 - Obkladové prvky (pásy) cihelné

1.5. Technická specifikace, technické předpisy vztahující se na certifikaci výrobku

- Stavební technické osvědčení č. 060-052847 ze dne 6.9.2021 - TZÚS Praha pobočka Brno, s platností do 30.9.2024.

1.6. Informace o předchozí certifikaci výrobku

- Dříve byla certifikace výrobku posouzena pro firmu Brispol a.s., IČO 27398251. Nový držitel certifikátu má shodné obchodní jméno společnosti, ale odlišné IČO.



2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem

- Podklady předložené výrobcem odpovídají požadavkům dle § 5 NV 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb.

3. Posouzení výrobku

3.1. Technické požadavky

- Technické požadavky na výrobek, podle § 2 odst. 1, které jsou uvedeny v příloze č. 1 NV-SV, nejsou konkretizovány v harmonizovaných českých technických normách. Sledované vlastnosti zpracoval TZÚS – AO 204 do Technických návodů (TN). Na základě posouzení technických vlastností vydala AO 204 dne 6.9.2021 STO č. 060-052847.

3.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:

- Protokol o zkoušce číslo 030-061423 ze dne 22.3.2021, TZÚS Praha s.p., AZL 1018.3
- Protokol o zkoušce číslo 030-059910 ze dne 21.4.2020, TZÚS Praha s.p., AZL 1018.3
- Protokol o zkoušce číslo 040-068117 ze dne 1.7.2021, TZÚS Praha s.p., AZL 1018.3

3.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Vyhodnocení výsledků zkoušek výrobku

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Posouzení
1	2	3	4	5	6
1. Tvarová a rozměrová přesnost [mm] ¹⁾	č. 030-061423	ČSN 72 2602 čl.2, 5, 9, 19			
• délka			+1; -1	± 5 mm	Vyhovuje
• šířka			+0; -1	± 5 mm	Vyhovuje
• výška			+0; -2	± 2 mm	Vyhovuje
2. Objemová hmotnost [kg.m ⁻³]	č. 030-061423	ČSN 72 2603, čl. 2	2180	min. 1800	vyhovuje
3. Nasákavost [%]	č. 030-061423	ČSN 72 2603	7,1	max. 14	vyhovuje
4. Pevnost v tahu za ohybu [MPa]	č. 030-061423	ČSN 72 2605,	20,7	min. 10	vyhovuje
5. Mrazuvzdornost [%]	č. 030-061423	ČSN 72 2601 Z3,	92,8	zůstatková pevnost po 25 zmrazovacích cyklech min. 80	vyhovuje
6. Kyselinovzdornost [%] ²⁾	č. 030-059910	ČSN EN 993- 16	97	min. 97 %	vyhovuje
7. Obsah přírodních radionuklidů [-]	č. 040-068117	vyhláška č. 422/2016 Sb.	0,9	I < 1,0	vyhovuje

Poznámky:

- Zkouška byla provedena na Tažených keramických obkládových prvcích PFC 29/6,5/2,5 rubín
- Zkouška byla provedena na Cihle kameninové formát N65



4. Posouzení systému řízení výroby

4.1. Požadavek technické specifikace, technického předpisu na systém řízení výroby:

- Požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb..

4.2. Výsledek posouzení systému řízení výroby:

- Vlastní posouzení jednotlivých dílčích požadavků systému řízení výroby je zpracováno v rozsahu checklistu „Prověrka systému řízení výroby“. Systém řízení výroby vyhovuje požadavkům.

5. Závěr

- Výrobek odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikaci a technických předpisů – viz Tab. č. 1.
- Systém řízení výroby 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).
- Zjištěné učiněná u reprezentanta se vztahují také na další členy hodnocené skupiny výrobků
- Technická dokumentace výrobku musí být v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 a odst. 4 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů doplňována zprávami o dohledu.

6. Přílohy

1. Druhy a rozměry výrobků
2. Protokol o zkoušce číslo 040-068117 ze dne 1.7.2021, TZÚS Praha s.p., AZL 1018.3 – Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech



Příloha č. 1 k Protokolu o výsledku certifikace výrobku č. 060-052848

Výrobce: **BRISPOL a.s.**
Adresa: **Petrská 1426/1, 110 00 Praha 1 - Nové Město**
IČO: **09836471**
Výrobní závod: **BRISPOL a.s., Kadaň**
Adresa: **Věžní 734, 432 01 Kadaň**

Druhy a rozměry výrobků**Cihlové fasádní pásy**

Identifikační kód	typ výrobku (název)	Rozměry (mm)
PFC 29/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	pásek fasádní cihlový 29/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	290x65x25
PFC 25/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	pásek fasádní cihlový 25/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	250x65x25
PFC x/y/z - barva	pásek fasádní cihlový na míru	x/y/z

Kameninové fasádní pásy

Identifikační kód	typ výrobku (název)	Rozměry (mm)
PFCR 29/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	pásek fasádní cihlový rohový 29/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	290/140x65x25
PFCR 25/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžový	pásek fasádní cihlový rohový 25/6,5/2,5 - rubín/oranž, okr, béžová	250/120x65x25
RPFC x/y/z - barva	pásek fasádní kameninový na míru	x/y/z

Kameninové stříšky

Identifikační kód	typ výrobku (název)	Rozměry (mm)
STR - pl 29/12,5/5,5 - rubín, okr, béžová	půlstříška 29/12,5/5,5 - rubín, okr, béžová	290x125x55/35
STR 29/25/5,5 - rubín, okr, béžová	stříška 29/25/5,5 - rubín, okr, béžová	290x250x55/35
STR 29/39/6,5 - rubín, okr, béžová	stříška 29/39/6,5 - rubín, okr, béžová	290x390x65/35
STR 39/39/6,5 - rubín, okr, béžová	stříška 39/39/6,5 - rubín, okr, béžová	390x390x65/35
STR 22/60/9 - rubín, okr, béžová	stříška 22/60/9 - rubín, okr, béžová	220x600x90/38
STR x/y/z - barva	Kameninové stříšky na míru	x/y/z

Kameninové parapety

Identifikační kód	typ výrobku (název)	Rozměry (mm)
PP 18/6,5/2 - rubín, okr, šedý, kabr, antracit	Pásek parapetový PP 18/6,5/2 - rubín, okr, šedý, kabr, antracit	180x65x20
PP x/y/z - barva	Kameninové parapety na míru	x/y/z

