



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

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. 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. 060-052847

na výrobek:

Cihlové fasádní pásy
Kameninové fasádní pásy, kameninové stříšky, kameninové parapety

výrobci:

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

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. Ivan Martinusík
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 30. září 2024

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení



Ing. Miroslav Procházka
zástupce vedoucího Autorizované osoby 204

Brno, 6. září 2021

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:

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 přelisováním. 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. okapničce 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

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	Tvarová a rozměrová přesnost <ul style="list-style-type: none"> • délka • šířka • výška 	ČSN 72 2602 čl. 2, 5, 9, 19	10	10	D: mezní odchylka výrobku ± 5 mm ± 5 mm ± 2 mm
2	Objemová hmotnost	ČSN 72 2603, čl. 2	10	10	D: min. 1800 kg/m ³
3	Nasákavost	ČSN 72 2603	5	5	D: max. 14 %
4	Pevnost v tahu za ohybu	ČSN 72 2605,	10	10	D: min. 10 MPa
5	Mrazuvzdornost	ČSN 72 2601 Z3,	5	5	D: zůstatková pevnost po 25 zmrazovacích cyklech min. 80 %
6	Kyselinovzdornost	ČSN EN 993-16	1	-	min. 97 %
7	Obsah přírodních radionuklidů	vyhláška č. 422/2016 Sb.	1	1	P: I < 1,0

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



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:

- 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.

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

- Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 263/2016 Sb. ze dne 14. července 2016 – Atomový zákon
- Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje
- ČSN 72 2601 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Spoločné ustanovenia
- ČSN 72 2602 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Zisťovanie vzhľadu a rozmerov
- ČSN 72 2603 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie hmotnosti, objemovej hmotnosti a nasiakavosti
- ČSN 72 2605 Skúšanie tehliarskych výrobkov. Stanovenie mechanických vlastností
- ČSN 72 5250 Chemicky odolná stavební kamenina – Požadavky a zkušební metody
- ČSN EN 993-16 Zkušební metody pro žárovzdorné výrobky tvarové hutné - Část 16: Stanovení odolnosti proti kyselině sírové
- TN 11.04.10 Obkladové prvky (pásky) cihelné

6. Ověřovací zkoušky:

- Pro zpracování tohoto STO nebyly prováděny žádné ověřovací zkoušky.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 11.04 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 § 7 odst. 1 písm. c) uvedeného nařízení. V souladu s § 10 uvedeného NV se postupuje podle § 5.
- Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

