



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

**Certifikační orgán
Pobočka 0200 – České Budějovice**

vydává

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Systémové řešení - balkóny

č. 020 – 032558

složení systému:

- Výplňová opravná stěrka na beton
- Penetrace stavebních podkladů S2802A
- Tekutá lepenka 2K hydroizolace
- FX lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ C2
- Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu
- Těsnicí pás, pás Fleeceband
- Vyplňovací provazec
- PU50FC
- MS UNIFIX

žadatel:


Den Braven Czech and Slovak a. s.

IČ: 26872072
adresa: Úvalno 353, 793 91
zakázka: Z 020 08 0059

Technická specifikace je určena k posouzení shody uvedeného výrobku.

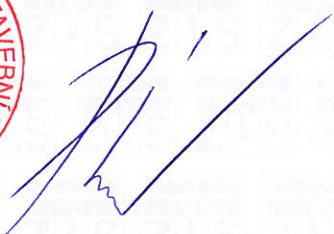
Počet stran technické specifikace včetně strany titulní: 2

Zpracovatel této technické specifikace:


Ing. Dana Pilařová
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost technické specifikace:





České Budějovice, 20. února 2015

Ing. Milan Pálka
zástupce vedoucího certifikačního orgánu

Upozornění: Bez písemného souhlasu zástupce vedoucího certifikačního orgánu se tato technická specifikace nesmí reprodukovat jinak než celá.

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

Systémové řešení – balkóny je ucelené systémové řešení pro balkóny.

Aplikace jednotlivých komponent systému se provádí v souladu s požadavky uvedenými v jednotlivých technických listech výrobků:

- Výplňová opravná stěrka na beton
- Penetrace stavebních podkladů S2802A
- Tekutá lepenka 2K hydroizolace
- FX lepidlo na obklady a dlažbu QUARTZ C2
- Flexibilní spárovací hmota na obklady a dlažbu
- Těsnicí pás, pás Fleeceband
- Vyplňovací provazec
- PU50FC
- MS UNIFIX

U systémového řešení - balkóny je hodnocena odolnost klimatickým podmínkám při použití v exteriéru staveb a to po dobu 10 let.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Sledované vlastnosti	Zkušební postup	Deklarovaná úroveň
Přídržnost tahovou zkouškou – počáteční, před cyklováním	ČSN EN 1348	≥ 0,5 MPa
Přídržnost tahovou zkouškou – po cyklování *)	ČSN EN 1348	≥ 0,5 MPa
Vizuální hodnocení po cyklování	-	beze změn

*) Klimatické cyklování:

50 cyklů střídání teplot -20°C (4 hod) a zkrápění tekoucí vodou 10°C (2 hod)

100 cyklů střídání teplot 70°C (40 min) a zkrápění vodou 10°C (10 min)

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

Technické a bezpečnostní listy výrobků.

ČSN EN 1348:2008 Malty a lepidla pro keramické obkladové prvky – Stanovení přídržnosti cementových malt tahovou zkouškou.

4. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát ročně.

