



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Certifikační orgán, Inspekční orgán  
Accredited Test Laboratory, Authorised Body, Notified Body, Certification Body, Inspection Body  
Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006

Pobočka 0300 – Plzeň

# PROTOKOL

## o ověření shody typu výrobku

podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sbírky zákonů České republiky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

č. 030 – 041755

název výrobku:

**CORIAN – obkladový materiál**

žadatel:

**CORTRADE, s. r. o.**

IČO: 604 72 138

adresa: 101 00 Praha 10, Hradešinská 2144/47

**Výrobce:** Du Pont de Nemours

adresa: WILINGTON DE 19898, 1007 Market Street, USA

**Výrobná:** YORKES PLANT

adresa: BUFFALO 14207 NY, P. O. BOX, Sheridan Dr. & River Rd., USA

**Zakázka:** Z 030090237

Počet stran protokolu včetně strany titulní: 3 Počet stran příloh: 7

Platnost protokolu do: **31. října 2011**

Osoba odpovědná za obsah tohoto protokolu:

**Petr Stopka**  
vedoucí posuzovatel

Osoba odpovědná za správnost tohoto protokolu:

Plzeň 20. října 2009



**Ing. Alexander Trinner**  
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

**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 0300 - Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň, Česká republika  
☎: 377 243 331, ☎: 377 430 345, Fax: +420 377 430 347, Internat.: +420 377 244 158, ✉ e-mail: tzus03@quick.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, ú.č.: 1501-931/0100 IČ: 000 15679 DIČ/VAT: CZ00015679

## 1 Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o žadateli

CORTRADE, s. r. o., 101 00 Praha 10, Hradešinská 2144/47  
IČO: 604 72 138

### 1.2 Údaje o výrobku

- CORIAN - obkladový materiál (polymetylmetakrylát plněný nerostnými látkami)
- Výrobce: Du Pont de Nemours  
1007 Market Street  
WILINGTON DE 19898, USA
- Výrobek je vhodný jako obkladový materiál pro vnější i vnitřní obklady stěn.
- Vzorek výrobku byl odebrán zadavatelem a předložen ke zkoušení dne 14. 9. 2009, je evidován pod č. 09 - 1207.
- Podle nařízení vlády č. 163/20002 Sb. , ve znění NV č. 312/2005 Sb. byl výrobek zařazen do přílohy č. 2, skupiny výrobků č. 11 pod pořad. č. 4

### 1.3 Seznam podkladů předaných žadatelem pro ověření shody typu výrobku

- žádost o výkon autorizované osoby – ověření shody typu výrobku podle § 7 NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.
- technická dokumentace v rozsahu § 4 odst. 3 písm. a), c)

### 1.4 Seznam ostatních podkladů použitých při ověření shody typu výrobku

- ČSN 64 0610 – Zkoušení plastů. Stanovení rozměrové stálosti fólií
- ČSN EN 477 – Profily z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-V). ) pro výrobu oken a dveří – Stanovení proti proražení hlavních profilů pomocí padajícího závaží.
- ČSN EN ISO 11925-2 – Zkoušení reakce na oheň – Zápalnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene
- ČSN EN 13501-1 – požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
- Technický návod TN 11.04.05 Obklady z plastů

### 1.5 Technická specifikace, technické předpisy vztahující se k ověření shody typu výrobku

- Stavební technické osvědčení č. 030 – 036598.

### 1.6 Informace o předchozím ověření shody výrobku

Výrobek již byl autorizovanou osobou posuzován.

## 2 Posouzení výrobku

### 2.1 Technické požadavky

Výrobek byl posuzován podle Stavebního technického osvědčení č. 030 - 036598 ve vlastnostech:

- rozměrová stálost
- rázová houževnatost
- reakce na oheň

Zjištěné výsledky byly posuzovány ve vztahu ke stanoveným požadavkům.





## 2.2 Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních

- Protokol č. 030 - 041756 o zkouškách CORIANU – obkladového materiálu, vydal TZÚS Praha s. p. – pobočka Plzeň, zkušební laboratoř.
- Protokol o zkouškách reakce na oheň č. Pr-07-1.109, vydal PAVUS, a. s. – požární zkušebna Veselí nad Lužnicí, akreditovaná zkušební laboratoř č 1026.

## 2.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

| Sledovaná vlastnost | Protokol o zkoušce | Zkušební postup                      | Požadovaná/deklarovaná úroveň | vyhodnocení |
|---------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| rozměrová stálost   | 030 – 041756       | ČSN 64 0610                          | STO č. 030 - 036598           | vyhovuje    |
| rázová houževnatost | 030 – 041756       | ČSN EN 477                           | STO č. 030 - 036598           | vyhovuje    |
| reakce na oheň      | Pr-07-1.109        | ČSN EN ISO 11925-2<br>ČSN EN 13501-1 | STO č. 030 - 036598           | vyhovuje    |

## 3 Závěr

- Výrobek odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů.
- Výrobek splňuje požadavky § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. , ve znění NV č. 312/2005 Sb.
- 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 z hledisek základních požadavků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie a výrobního zařízení).

## 4 Přílohy

1. Protokol č. Pr-07-1.109 o zkouškách reakce na oheň
2. Protokol o klasifikaci č. PK1-01-07-044-C-0 o zkouškách reakce na oheň

KONEC PROTOKOLU

