



Autorizace číslo 35/2006 ze dne 01. 09. 2006



Žádost č. : 615/2011/P  
Počet stran : 5  
Počet příloh : 3  
Počet výtisků : 4  
Výtisk č. : 1

## P R O T O K O L

č. OSV - 2011 – 0497/P

### o ověření shody typu výrobku

podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a v pozdějším znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Na výrobek : **NATURIZOL**  
*tepelná izolace na bázi přírodních vláken*

Přihlašovatel : **JUTA a.s.**  
**Dukelská 417**  
**544 15 Dvůr Králové nad Labem**

IČO : **45534187**

Výrobna : **JUTA a.s. závod 08**  
**Palackého 457**  
**511 01 Turnov**

Protokol vyhotovil : **RNDr. Jarmila Havlová, CSc.**

Odpovědný pracovník : **Ing. Petr Kučera, CSc.**

Datum vydání protokolu : **13. 06. 2011**

**Ing. Petr Kučera, CSc.**  
zástupce AO 212

Bank. spoj.: KB PRAHA 10  
Číslo účtu: 2901101/0100  
IČ: 45274860  
DIČ: CZ45274860

Provolba: 281 017 445  
Spojovatelka: 281 017 111  
Fax: 271 751 122  
ao@csias.cz; www.csias.cz

## 1. Všeobecné údaje

### 1.1 Údaje o žadateli o výkon činnosti AO:

**JUTA a.s.**  
**Dukelská 417**  
**544 15 Dvůr Králové nad Labem**

*Žádost o výkon činnosti AO č.* : 615/2011/P z 24. 03. 2011  
*Smlouva o dílo č.* : 1142/615 z 05. 04. 2011

Žadatel je výrobcem.

### 1.2 Údaje o výrobku

#### 1.2.1 Název, typ značka, provedení, způsob použití

Předmětem osvědčování je tepelná izolace na bázi přírodních vláken dodávaných pod obchodním názvem NATURIZOL. Výrobek sestává z vláken lnu, vláken BiCo a sody.

Výrobce udává následující parametry výrobku:

Tloušťka	:	40-140mm
Délka	:	nastavitelná dle požadavku zákazníka
Šířka	:	nastavitelná dle požadavku zákazníka, max. 240cm
Objemová hmotnost	:	32 kg/m <sup>3</sup>
Reakce na oheň	:	E

#### 1.2.2 Způsob použití

Výrobek je používán jako stavební tepelná a zvuková izolace zejména do střech, stropů, sendvičového zdiva, předsazených stěn, dělicích příček a k zateplení obvodových stěn dřevostaveb a obvodových stěn z vnitřní strany.

Omezení: výrobek není určen k použití v exteriéru

#### 1.2.3 Výběr reprezentantů pro zkoušky

Zkouškám byl podroben materiál NATURIZOL.

### 1.2.4 Zatřídění výrobku

Podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb. výrobek spadá do přílohy č. 2, kapitola 5, položka 1 – tepelně izolační výrobky (hotové výrobky a výrobky určené pro vytváření na místě) pro použití, na které se vztahují požadavky na reakci na oheň s předepsanou úrovní tj. je stanoven k ověření shody postupem podle § 7 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005.

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

- /1/ Technický list výrobku NATURIZOL  
vydala firma: JUTA a.s., závod 08 Turnov, 10. 2. 2011
- /2/ Material Safety Date Sheet  
SN 0450 MCMR a SN 0410 MCMR Polyester Bico Fiber  
vydal: Far Eastern Textile Chemical Fiber Plant, Hsimpu, Hsin-chu (305) Taiwan  
dne 01. 01 2003
- /3/ Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006  
pro uhličitán sodný (soda těžká) RO  
vydal: EURO-Šarm, spol. s r.o., Šenov, 5. 11. 2010

### 1.4 Technická specifikace, technické předpisy

- STO - 2011-0877/P vydáno AO 212 dne 13. 06. 2011
- technický list výrobce

### 1.5 Výrobek dosud nebyl předmětem výkonu činnosti Autorizované osoby 212

## 2. Posouzení výrobku

### 2.1 Technické požadavky

Technické požadavky jsou formulovány ve Stavebním technickém osvědčení STO-2011-0877/P vydaném AO 212 dne 13. 06. 2011.

Vzhledem k charakteru použití výrobku na stavbě jsou sledované vlastnosti omezeny na:

- reakce na oheň
- objemová hmotnost
- součinitel tepelné vodivosti
- tolerance rozměrů
- pevnost v tlaku v rovině desky
- krátkodobá nasákavost

