



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

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

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006

Pobočka 0100 – Praha

# PROTOKOL

o výsledku certifikace výrobku

podle § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

č. 010-026497

Název výrobku:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva

typ / varianta: AERO-THERM

žadatel:

**Q-THERM ŠPANIEL GROUP, a.s.**

IČ: 28781481

Adresa: Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice

Výrobce: Q-THERM ŠPANIEL GROUP, a.s.

IČ: 28781481

Adresa: Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice

Výrobna: Skršice 26, 517 71 České Meziříčí


Zakázka: Z 010 10 0162

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

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 28. května 2010



  
Ing. Zdeněk Kočí  
vedoucí posuzovatel

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 0100-Praha, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, Česká republika  
Tel.: 286 019 400, Fax:+420 2 86 88 42 09, Internat.: +420 286 019 400, e-mail: jiroutova@tzus.cz, www.tzus.cz  
Bankovní spojení (Bank): KB Praha 1 Czech Republic, č.ú.: 1501-931/0100, IČ: 000 15679, DIČ: CZ00015679

## 1. Všeobecné údaje

### 1.1. Údaje o žadateli

Žadatel: Q-THERM ŠPANIEL GROUP, a.s.  
IČ: 28781481  
Adresa: Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice

### 1.2. Údaje o výrobku

Výrobek: Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva  
typ / varianta: AERO-THERM

AERO-THERM je vodou ředitelný tmel, který je aplikován (stříkáním, válečkováním a tmelením) v tloušťce 0,5 až 1,0 mm. Používá se v interiéru domácností, veřejných, průmyslových a obchodních oblastí.

Výrobce: Q-THERM ŠPANIEL GROUP, a.s., Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice

Výrobna: Q-THERM ŠPANIEL GROUP, a.s., Skršice 26, 517 71 České Meziříčí

Výrobky „Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva“ jsou zařazeny do přílohy č. 2, skupina 05 pod pořadovým číslem 14 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 5 uvedeného nařízení.

Žadatel požádal o certifikaci podle § 5 uvedeného nařízení a zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

### 1.3. Seznam podkladů předaných žadatelem pro certifikaci výrobku

Podklady v rozsahu uvedeném v § 5, odst.1, písmeno b,c,d, nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

### 1.4. Seznam ostatních podkladů použitých při certifikaci výrobku

Prověrka systému řízení výroby u výrobce ze dne 29. dubna 2010, TZÚS Praha, s.p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.

Organizační norma – Systém řízení výroby termoizolační stěrky AERO-THERM, vydal Q-THERM ŠPANIEL GROUP, a.s., Na Spravedlnosti 1533, 530 02 Pardubice dne 30. dubna 2010.

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Zákon 371/2008 Sb. - Úplné znění zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.

Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb.

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

Stavební technické osvědčení č. 010-026496, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 2010-05-21 s platností do 2013-05-31.

**1.6. Informace o předchozí certifikaci výrobku**

Jedná se o první certifikaci výrobku.

**2. Výsledek přezkoumání podkladů předložených žadatelem**

Předložené podklady jsou v souladu s § 5, odst. 2 písm. a) nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

**3. Posouzení výrobku****3.1. Technické požadavky**

Technické požadavky na výrobky „Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva“ jsou stanoveny ve stavebním technickém osvědčení č. 010-026496, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 2010-05-21 s platností do 2013-05-31.

Výrobky byly posuzovány podle požadavků stavebního technického osvědčení č. 010-026496, ze dne 21. května 2010 v těchto vlastnostech:

- Přídržnost k podkladu
- Prostup vodních par povrchovou úpravou
- Zdravotní nezávadnost – emise VOC
- Sensorické hodnocení – pach

**3.2. Soupis protokolů o zkouškách a posouzeních:**

Protokol č. 010-026404 o zkoušce soudržnosti, parupropustnosti a sensorického hodnocení - pach, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5, ze dne 2010-05-17.

**3.3. Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku**

Tabulka č. 1: Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva:

Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení
Přídržnost k podkladu	010-026404	Viz. STO č. 010-026496	0,8 MPa	D: min. 0,25 MPa	Vyhovuje
Prostup vodních par povrchovou úpravou	010-026404		0,19 m	D: ≤ 0,7 m	Vyhovuje
Zdravotní nezávadnost	---		Kladné hodnocení	P: Kladné hodnocení	Vyhovuje <sup>1)</sup>
Sensorické hodnocení – pach	010-026404		stupeň 0	D: max. stupeň 2	Vyhovuje

<sup>1)</sup> Výrobek neobsahuje látky na které se pro určené použití vztahuje omezení pro uvádění na trh a používání dle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006.

**Závěr vyhodnocení:** Výrobek vyhovuje požadavkům na shodu s technickou specifikací.

## 4. Posouzení systému řízení výroby

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

Požadavky na zajištění systému řízení výroby u výrobce na výrobek „Vodouředitelné ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdiva“ jsou stanoveny ve stavebním technickém osvědčení č. 010-026496, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204, ze dne 2010-05-21 s platností do 2013-05-31.

### 4.2. Výsledek posouzení systému řízení výroby:

Výsledek posouzení systému řízení výroby je uveden v prověrce systému řízení výroby u výrobce ze dne 29. dubna 2010, TZÚS Praha, s.p., Pobočka 0100-Praha, Autorizovaná osoba 204.

## 5. Závěr

Vzorek výrobku odpovídá ve sledovaných vlastnostech požadavkům technické specifikace a technických předpisů.

Systém řízení výroby odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a je zajištěno jeho řádné fungování.

Výrobek splňuje požadavky § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády 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 (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

Technická dokumentace výrobků musí být v souladu s ustanovením § 5 odst. 1 a odst. 4 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., doplňována zprávami o dohledu.

## 6. Přílohy

1. Protokol č. 010-026404 o zkoušce soudržnosti, parupropustnosti a senzorického hodnocení - pach, TZÚS Praha, s.p., pobočka 0100-Praha, Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1018.5, ze dne 2010-05-17.

**KONEC PROTOKOLU O VÝSLEDKU CERTIFIKACE VÝROBKU**