

# ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j. : 783501443/2011

Žadatel : **Miroslav Dostál**

Adresa : **Meziříčská 177,  
768 61 Bystřice pod Hostýnem**

Výrobek : **KVIK THERM  
thermostěrka**

Výrobce : **Miroslav Dostál  
Meziříčská 177, 768 61 Bystřice pod Hostýnem**

Výrobna : **Miroslav Dostál  
ul. Přerovská 89,  
768 61 Bystřice pod Hostýnem**

Certifikaci provedl : Ing. František Pavelka

Datum vydání závěrečného protokolu : 23. 9. 2011

RNDr. Radomír Čevelík  
představitel autorizované  
osoby



## 1. Specifikace výrobku

KVIKATHERM je thermostěrka s termoizolačními a antikondenzačními účinky pro použití v interieru. Je odolná vůči plísním. KVIKATHERM je určen na vápenocementové omítky, sádrokarton, dřevotřískové, dřevovláknité, cementotřískové desky, betonové panely a sanační omítky. Nanáší se ve vrstvě tloušťky 1 – 6 mm. KVIKATHERM je výrobek na bázi akrylátového polymeru, mletého přírodního uhlíčitanu vápenatého, skleněných mikrosfér a chemických přísad.

Podklad před nanesením KVIKATHERM se musí napenetrovat disperzí Sokrat ředěnou 1:4 s vodou.

## 2. Posouzení shody se základními požadavky Nařízení vlády 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

### 2.1 Postup posouzení shody

Přihlášený výrobek thermostěrka KVIKATHERM je certifikován dle požadavku žadatele na základě § 5 Nařízení vlády č.163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb. (příloha 2, poř. č. 5. 01 a 5.11).

Byla prověřována shoda vlastností se základními požadavky uvedeného nařízení vlády konkretizovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-355/2011.

### 2.2 Ukazatelé konkretizující základní požadavky

Shoda vlastností thermostěrky KVIKATHERM s požadavky byla posuzována na následujících ukazatelích:

- Přídržnost k podkladu dle ČSN 73 2577
- Tepelná vodivost dle ČSN EN 12664
- Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1
- Obsah přírodních radionuklidů dle vyhl. 307/2002 Sb.

Vedle splnění uvedených ukazatelů se požaduje předložení bezpečnostního listu a instrukcí k použití výrobku.

### 2.3 Místo a rozsah odběru vzorků

Vzorek thermostěrky KVIKATHERM a disperze Sokrat 2802 A byl předložen žadatelem a dodán do zkušební laboratoře. Vzorek thermostěrky KVIKATHERM byl odebrán v množství 3 kg a zaevidován pod č. 783501443/1, vzorek disperze Sokrat 2802 A byl odebrán v množství 1 kg a zaevidován pod č. 783501443/2.

### 2.4 Místo provedení zkoušek

Zkoušky byly provedeny ve zkušební laboratoři ITC a.s. Zlín, CSI a.s. Zlín a VÚSTAH a.s. Brno.



## 2. 5 Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek jsou společně s požadavky specifikovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-355/2011 uvedeny v tabulce I.

Žadatel předložil bezpečnostní list uvádějící možná rizika při používání výrobku.

**Tab. I : Požadavky pro hodnocení thermostěrky KVIK THERM a výsledky zkoušek:**

Technická charakteristika	Jednotka	Požadovaná/deklarovaná hodnota	Stanovená hodnota
Přídržnost k betonu k pórobetonu	MPa	min. 0,20 ♠	0,25
	MPa	min. 0,20 ♠	0,32
Součinitel tepelné vodivosti	W/m.K	max. 0,06 ♠	0.059
Reakce na oheň	třída	A 1 ♠	A 1 ♠
Obsah přírodních radionuklidů Hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra	Bq/kg	≤ 150	< 15
Index hmotnostní aktivity	-	≤ 1,0	0,15

Pozn.: ♠ dle deklaráce žadatele

Zkoušeno s penetrací Sokrat 2802 A

## 2. 6 Posouzení shody výrobku

Certifikovaný výrobek thermostěrka KVIK THERM se ve sledovaných ukazatelích shoduje s požadavky Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., konkretizovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO - AO 224 - 355/2011.

## 3. Posouzení systému řízení výroby

Posouzení systému řízení výroby je shrnuto ve zprávě č. 783501443 o počátečním posouzení systému řízení výroby.

Na základě проверки je možno konstatovat, že výrobcem je zajištěno řádné fungování systému řízení výroby certifikovaného výrobku.



#### 4. Dohled

Jednou za rok bude proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby a namátková kontrola výrobku z následujících vlastností :

- Přídržnost k podkladu
- Tepelná vodivost
- Obsah přírodních radionuklidů

#### 5. Závěr

U vzorku výrobku byla zjištěna shoda jeho vlastností se základními požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., specifikovanými ve Stavebním technickém osvědčení STO - AO 224 – 355/2011.

Systém řízení výroby odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobek uváděný na trh odpovídal technické specifikaci.

Výrobek splňuje požadavky pro vydání certifikátu autorizovanou osobou.

#### 6. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Žádost č. 783501443 o posouzení shody stavebních výrobků
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-355/2011, vydal ITC, a.s. Zlín dne 22.9.2011
- Zkušební protokol č. 783501443/02, vydal ITC, a.s. Zlín dne 23.8.2011
- Protokol o zkoušce č. 295/11, vydal CSI, a.s. Zlín dne 16.9.2011
- Protokol č. 196/2011 o měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů, vydal VÚSTAH a.s. Brno dne 13.6.2011
- Zpráva č. 783501443 o počátečním posouzení systému řízení výroby, vydal ITC, a.s. Zlín dne 3.6.2011
- Prohlášení výrobce pana Miroslava Dostála ze dne 22.9.2011
- Technický list
- Bezpečnostní listy