



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

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 29/2006
Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-026496

na výrobky:

Výrobky pro ochranné nátěry a povlaky minerálních podkladů a zdíva

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

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

*Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Zdeněk Kočí
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 31. května 2013

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 21. května 2010



Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

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

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.

Výrobna:

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

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků		Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			C/T	D ²⁾	
1	Přidržnost k podkladu	ČSN 73 2577 ¹⁾ ČSN EN 1542 ¹⁾	1	1	D: min. 0,25 MPa
2	Prostup vodních par povrchovou úpravou	ČSN EN ISO 7783-2	1	1	D: S _d ≤ 0,7 m
3	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 16000-10 ¹⁾ ČSN EN ISO 16000-11 ¹⁾ Zkuš. met. odb. prac. ¹⁾	1	-	P: hygienická a zdravotní nezávadnost – u výrobků do interiéru
4	Senzorické hodnocení – pach	ČSN EN 1230-1	1	-	D: max. stupeň 2

¹⁾ Vybere se jedna ze zkušebních metod.

²⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů.

Pozn. : Ostatní vlastnosti technického návodu číslo 05.14.01 se pro dané výrobky neuplatňují.

3. Zajištění systému řízení výroby

Požadavky na SRV jsou uvedeny v příloze č. 3 k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

4. Podklady předložené žadatelem:

Technický a bezpečnostní list výrobku.

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.

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

ČSN 73 2577

Zkouška přidržnosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí k podkladu.



ČSN EN 1542	Výrobky a systémy pro ochranu a opravy betonových konstrukcí - Zkušební metody - Stanovení soudržnosti odtrhovou zkouškou.
ČSN EN ISO 7783-2	Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a beton - Část 2: Stanovení a klasifikace stupně propustnosti pro vodní páru (permeability).
ČSN EN ISO 16000-10	Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely.
ČSN EN ISO 16000-11	Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a úprava vzorků.
ČSN EN 1230-1	Papíry a lepenky určené pro styk s požívatiny - Sensorické zkoušky - Část 1: Pach.
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.

6. Ověřovací zkoušky:

Pro vystavení stavebního technického osvědčení se ověřovací zkoušky neprováděly.

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

Výrobky 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.

Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky s písm. c), odst. 2, § 5 uvedeného nařízení.

Dohled nad certifikovaným výrobkem bude prováděn jedenkrát za 12 měsíců.

