



Autorizovaná osoba 227

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.

Notifikovaná osoba 1516, Certifikační orgán pro SMJ, BOZP, ISMS, EMS, výrobky a kvalifikaci. Zkušební laboratoř

Rozhodnutí o autorizaci č. 32/2006 ze dne 31.8.2006

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 227 - STO - 08 - 0350

vydané v souladu s ustanovením § 10 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky v platném znění a s § 2 a § 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Název výrobku: **ThermoShield pro interiéry**

Určené použití: nátěrové hmoty k ochranným a dekoračním nátěrům v interiérech staveb

Žadatel: **PEPO CZ, s.r.o.**
Dlouhá 199/12, 664 51 Šlapanice IČ: 277 35 737

Výrobce: **SICC GmbH, ThermoShield Europe**
Wackensbergstr. 78-82, D-13156 Berlin, Německo kód země: 276

Stavební technické osvědčení vydané Autorizovanou osobou 227 vymezuje technické vlastnosti výrobku ve vztahu k základním požadavkům na stavby podle toho, jakou úlohu mají výrobky ve stavbě plnit.

Stavební technické osvědčení vymezuje technické vlastnosti výrobku, které souvisejí se základními požadavky a je technickým zjištěním určeným pro posouzení shody výrobku.

Technické osvědčení obsahuje celkem 4 strany textu. Každá strana dokumentu je opatřena razítkem Autorizované osoby v červené barvě. Stavební technické osvědčení je vydáno ve dvou originálních výtiscích; výtisk č. 1 náleží žadateli, výtisk č. 2 je uložen v archivu AO 227.

Stavební technické osvědčení je platné a reprodukovatelné pouze jako celek.

Platnost je stanovena do: 04.09.2013

Výtisk číslo: 2
Stran celkem 4
Místo a datum vydání:
V Praze dne 04.09.2008



Ing. Lubomír Keim, CSc.
ředitel Autorizované osoby 227

K: 08349
STO_VP027
RS-24-10-01-06

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00421 271 751 148, Fax: 00421 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz

1 VYDÁNÍ STAVEBNÍHO TECHNICKÉHO OSVĚDČENÍ

Autorizovaná osoba vydává toto stavební technické osvědčení na předmětný výrobek, protože technické požadavky na tento výrobek nejsou plně obsaženy v normách určených k nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2002 Sb. nebo tyto normy a technické předpisy nekonkretizují z hlediska určeného použití výrobku ve stavbě základní požadavky, které se na dané výrobky vztahují.

2 TECHNICKÁ DOKUMENTACE ŽADATELE

2.1 Dokumenty žadatele

Přehled dokumentů žadatele využitých pro vypracování stavebního technického osvědčení:

1. Technický list výrobku
2. Bezpečnostní list výrobku

2.2 Technický popis výrobku

ThermoShield je disperzní nátěrová hmota na bázi akrylátové pryskyřice, keramických dutých mikrokuliček, titanové běloby, popřípadě dalších barevných pigmentů. Neobsahuje těkavá organická rozpouštědla a není klasifikována jako nebezpečný přípravek ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb.

2.3 Vlastnosti výrobku

Vlastnosti výrobku deklarované žadatelem:

- žádné emise VOC
- ořezuvzdornost
- paropropustnost

2.4 Určené použití výrobku ve stavbě

Interiérové nátěrové hmoty ThermoShield jsou určeny k odolným ochranným a dekoračním nátěrům na různé druhy podkladů v interiérech staveb.

3 DOKUMENTY POUŽITÉ K CERTIFIKACI

3.1 Administrativní dokumenty

1. Žádost k činnosti autorizované osoby 227 č. 08388 ze dne 3. 7. 2008
2. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 55512, vydaný dne 13.6.2007 na obchodní jméno PEPO CZ, s.r.o.
3. Smlouva č. 08388 ze dne 19.8.2008
4. TN 05.14.01

3.2 Přehled souvisejících technických předpisů a norem

3.2.1 Technické předpisy

1. Nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky , ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.
2. Vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu
3. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
4. Vyhláška č. 6/2003 Sb. o hygienických limitech pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
6. Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.



7. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
8. Vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů
9. Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
10. Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
11. Vyhláška č. 28/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb

3.2.2 Odkaz na technické normy a dokumenty

1. ČSN 73 2580 Zkouška prostupu vodních par povrchovou úpravou stavebních konstrukcí
2. 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)
3. ČSN 73 2582 Zkouška otěruvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí
4. ČSN EN 13300 Nátěrové hmoty - Vodou ředitelné nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro nátěry stěn a stropů v interiéru – Klasifikace
5. Technické osvědčení TSUS Bratislava TO-05/0326
6. Certifikát č. 04 0239 V/AO vydaný AO 224 ITC Zlín

4 POŽADAVKY A ZPŮSOB VOLBY REPREZENTANTA

Jako reprezentant bude odebrán vzorek výrobku ThermoShield. Výběr odstínu bude proveden na základě dohody AO s žadatelem. Vzorkování bude provedeno dle příslušné zkušební normy.

5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VÝROBEK

Posuzované vlastnosti výrobku jsou stanoveny v návaznosti na funkci výrobku ve stavbě a vymezený způsob jeho použití, kde povinnost jejich deklarace vyplývá z českých technických norem pro navrhování a posuzování stavebních konstrukcí a staveb.

Uvádí se technické požadavky na výrobek dané mezní hodnotou nebo intervalem hodnot a dále technické požadavky, které žadatel musí deklarovat, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.

5.1 Mechanická pevnost a stabilita

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.2 Požární bezpečnost

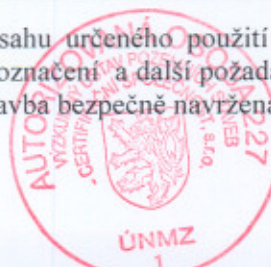
Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohrozí jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.3 Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Charakteristiky výrobku rozhodné pro zajištění plnění uvedeného základního požadavku uvádí následující tabulka.

Posuzované vlastnosti výrobku	Požadavkový technický předpis, technická norma, deklarace žadatele	Požadovaná , deklarovaná úroveň
Emise nebezpečných částic nebo toxických plynů do ovzduší	deklarace výrobce vyhláška 6/2003 Sb.	žádné emise škodlivých látek do ovzduší

Dále s uvedeným základním požadavkem na stavby v rozsahu určeného použití výrobku ve stavbě souvisí požadavky na informace o klasifikaci výrobků, jejich označení a další požadavky podle předpisů č. 4 až 8, čl. 3.2, které dodavatel musí splnit, aby mohla být stavba bezpečně navržena a posouzena.



5.4 Bezpečnost při užívání

Charakteristiky výrobku rozhodné pro zajištění plnění uvedeného základního požadavku uvádí následující tabulka.

Posuzované vlastnosti výrobku	Požadavkový technický předpis, technická norma, deklarace žadatele	Požadovaná , deklarovaná úroveň
Odolnost proti otěru za vlhka	ČSN 73 2582 deklarace výrobce	otěruvzdorný (> 20 min)
Propustnost pro vodní páru s_d	ČSN 73 2580	klasifikace dle ČSN EN ISO 7783-2 uvedena v technické dokumentaci

5.5 Ochrana proti hluku

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohroží jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

5.6 Úspora energie a ochrana tepla

Vlastnosti výrobku v rozsahu uvedeného základního požadavku na stavby neohroží jeho vhodnost pro určené použití za předpokladu správného návrhu stavby a její běžné údržby.

6 POŽADAVKY NA ZPŮSOB KONTROLY VÝROBKŮ ŽADATELEM

Kontrolou výrobků je dokumentovaný systém nakupování, přejímky, manipulace, skladování a dodávání výrobků včetně vedení příslušných záznamů.

7 ZKUŠEBNÍ POSTUPY PRO OVĚŘENÍ PARAMETRŮ VÝROBKU

Posuzované vlastnosti výrobku	Zkušební postup	Počet zkušebních vzorků
Otěruvzdornost	ČSN 73 2582	počet zkušebních těles dle zkušební normy

8 OVĚŘOVACÍ ZKOUŠKY VÝROBKU

Pro vystavení stavebního technického osvědčení byly žadatelem předloženy protokoly o ověřovacích zkouškách.

9 ROZSAH A ČETNOST NAMÁTKOVÉ KONTROLY A DOHLEDU PROVÁDĚNÉ AO 227

- Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude AO 227 provádět kontrolu dodržování stanovených požadavků výrobků rozhodných pro ochranu oprávněného zájmu v dále uvedeném rozsahu a s uvedenou četností v souladu s § 5 odst.(4) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Posuzované vlastnosti výrobku	Zkušební postup	Počet zkušebních vzorků
Emise nebezpečných částic nebo toxických plynů do ovzduší	kontrola údajů o složení výrobku	1 originální balení (min. 1,0 kg)

- Po dobu platnosti stavebního technického osvědčení bude AO 227 provádět pravidelný dohled nad způsobem kontroly výrobků žadatelem s četností 1 x za 12 měsíců v rozsahu provedené certifikační проверки.

Zpracovatel: Mgr. Eliška Mášlová



pečeť AO 227

K: 08350

Stavební technické osvědčení č. 227-STO-08-0350

4 / 4

STO_VP027
R8-26-10-01-06

Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s r.o., 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČ: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00421 271 751 148, Fax: 00421 281 017 241; E-mail: info@vups.cz www.vups.cz