



AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 224
Institut pro testování a certifikaci, a. s., Zlín, Česká republika

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. STO – AO 224 – 2206/2006/a

vydané v souladu § 2 a § 3 Nařízení vlády ČR č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění Nařízení vlády ČR č. 312/2005 Sb.,

vymezuje technické vlastnosti výrobku

**Dřevoplastový kompozitní obklad vnější,
typ: O-face-systém Twinson**

uváděného na trh společností:

Deceuninck, spol. s r.o.
Vintrovna 23, 664 41 Popůvky u Brna
IČ: 49 44 55 53
DIČ: CZ494 455 53

z místa výroby:

Deceuninck NV
Bruggesteeweg 164, B-8830 Hoogede-Gits, Belgie

ve vztahu k základním požadavkům na stavby a určeným úlohám výrobku ve stavbě.

Počet stran: 8
Počet příloh: -

Místo a datum vydání: Zlín, 3.7.2006
Platnost osvědčení do: 31.7.2009
Místo a datum vydání: Zlín, 1.6.2009 (změna a)
Platnost osvědčení do: 30.6.2012 (změna a)



Radomír Čevelík

RNDr. Radomír Čevelík
představitel autorizované osoby

1. Úvod

Toto stavební technické osvědčení (dále jen „STO“) bylo vydáno autorizovanou osobou AO 224 na základě žádosti žadatele o součinnost při posouzení shody jeho stavebního výrobku podle Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV 163“) vzhledem k neexistenci určených norem nebo technických předpisů konkretizujících z hlediska určeného použití výrobku ve stavbě všechny základní požadavky, které se na tento výrobek vztahují. Vymezuje technické vlastnosti výrobku, jejich úrovně a postupy jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 NV 163 a určuje rozsah použití výrobku ve stavbě.

Toto STO bylo vydáno v souvislosti s žádostí o změnu posouzení výrobku dle §7 NV 163/2002 Sb. ve znění NV 312/2005 Sb. a nahrazuje stavební technické osvědčení STO-AO224-2206/2006.

2. Identifikace autorizované osoby

Toto stavební technické osvědčení vydává Autorizovaná osoba AO 224 Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín. Autorizace pro tento typ stavebních výrobků byla AO 224 udělena Rozhodnutím ÚNMZ č. 30/2006 ze dne 30.8.2006. Identifikační data AO 224 jsou následující:

*Institut pro testování a certifikaci, a.s.
Třída Tomáše Bati 299,
764 21 Zlín
Česká republika
IČ: 47910381
DIČ: CZ47910381
telefon 577 601 612, fax 577 104 855, e-mail director@itczlin.cz*

3. Identifikace žadatele a výrobce

3.1. Identifikace žadatele

Žádost o součinnost při posouzení shody podala společnost Deceuninck, spol. s r.o. Identifikační data žadatele jsou následující:

*Deceuninck, spol. s r. o.
Vintrovna 23
664 41 Popůvky
IČ: 49 44 55 53
DIČ: CZ494 455 53
Telefon: 547 427 777, fax: 547 427 788, e-mail: deceuninck.spol@deceuninck.com*

3.2. Identifikace výrobce

*Deceuninck NV
Bruggesteeweg 164
B-8830 Hoogdele-Gits, Belgie*

4. Identifikace výrobku a vymezení jeho použití ve stavbě

4.1. Identifikace a popis výrobku



Obklady jsou tvořeny hlavními obkladovými profily (P9553, P9558, P9580, P9581) a doplňkovými profily (pro ukončení obkladových profilů).

Obkladové profily se liší tvarem a rozměry (celkovou tloušťkou, skladebnou šířkou), vyrábějí se vytlačováním a v různých barevných odstínech.

Spojují se vzájemným zasunutím (princip pero-drážka).

4.2. Značení na výrobku

Každé balení obkladů (profilů) je opatřeno samolepícím štítkem s označením typu profilu, barvy, počtem kusů a délky profilů, výrobními údaji a čárovým kódem.

4.3. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě

Vnější povrchová úprava stěn.

4.4. Omezení použití výrobku

Výrobek není deklarován jako tepelně izolační, zvukově izolační ani zvukově pohltivý obklad. Index šíření plamene dle ČSN 73 0863: $0 < i_s < 100 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$.

Vnější (fasádní) obklad se hodnotí z hlediska ČSN 73 0810, jako součást konstrukce dodatečných vnějších tepelných izolací. Pro tuto konstrukci s výškovou polohou h_p nad 9m (u nevýrobních objektů) resp. 12m (u výrobních objektů) do 22,5 m je požadován index šíření plamene $i_s = 0 \text{ mm/min}$ a třída reakce na oheň min. B (při kontaktním spojení) resp. min. A2 (při nekotaktním spojení – se vzduchovou mezerou).

Protože index šíření plamene je vyšší než 0 mm/min , bude použití *limitováno max. výškovou polohou (12m pro výrobní objekty a 9m pro nevýrobní objekty)*.

5. Podklady předložené výrobcem nebo dovozcem

Žadatel předložil spolu se žádostí následující dokumenty:

- Technická dokumentace výrobku (popis, materiály, návod k použití)

6. Použité technické předpisy, normy, prameny vědeckých a technických poznatků, údaje o poznatcích z praxe

Ke zpracování a vydání STO byly použity následující dokumenty:

- | | |
|------------------|--|
| - ČSN 64 0610 | Zkoušení plastů. Stanovení rozměrové stálosti fólií |
| - ČSN 73 0802 | Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty |
| - ČSN 73 0804 | Požární bezpečnost staveb. Výrobní objekty |
| - ČSN EN 13501-1 | Klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb.
Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň |
| - ČSN 73 0810 | Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení |



- ČSN EN 477 Profily z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) pro výrobu oken a dveří – Stanovení odolnosti proti proražení hlavních profilů pomocí padajícího závaží
- ČSN EN 479 Profily z neměkčeného polyvinylchloridu (PVC-U) pro výrobu oken a dveří – Stanovení smrštění po tepelném namáhání
- ČSN EN ISO 11925-2 Zkoušení reakce na oheň -Zápalnost stavebních výrobků, vystavených přímému působení plamene – Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene
- ČSN 73 0863 Požárně technické vlastnosti hmot. Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot
- Vyhláška MMR č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu
- Vyhláška MMR č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP ČR č. 221/2004 Sb. kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.

7. Zatřídění výrobku a postupy posuzování shody dle NV 163, ve znění NV 312

7.1. Zatřídění výrobku dle NV č.163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Výrobek je stanoveným stavebním výrobkem. V rámci přílohy 2 NV 163 spadá do skupiny č. 11.04.

7.2. Předepsané postupy posuzování shody

Pro výrobky skupiny 11, podskupiny 04 stanoví příloha 2 NV 163 postup posuzování shody podle § 7 (ověření shody). Na základě § 10 NV 163 lze uplatnit na žádost výrobce nebo dovozce i postup podle § 5 (certifikace).

7.3. Aplikované technické návody.

Pro danou skupinu výrobků byl v rámci koordinačních aktivit ÚNMZ zpracován Technický návod 11_04_05, který se stal východiskem pro vymezení rozsahu sledovaných vlastností a metod pro jejich zjišťování.

7.4. Odchytky od technického návodu

Technický návod jmenovaný v čl. 7.3. tohoto STO byl při jeho tvorbě aplikován.

Výrobek není deklarován jako tepelně izolační, zvukově izolační ani zvukově pohltivý obklad. Z toho důvodu nebyly posuzovány následující vlastnosti: činitel zvukové pohltivosti, vzduchová neprůzvučnost, tepelný odpor.

S ohledem na použitý materiál výrobku a způsob použití nebyl posuzován difúzní odpor a odkapávání hmot z podhledů.

