



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**  
*certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001 : 2001*  
ZLÍN, tř. T. Bati 299, ČESKÁ REPUBLIKA

## ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j. : 37 35 00187 / 2006

Žadatel : **Deceuninck spol. s r. o.**  
**Vintrovna 23**  
**664 41 Popůvky**

Výrobek : **Plastové parapetní desky,**  
**typ: NOVASIL**  
**Plastové parapetní desky a podokenníky,**  
**typ: DEEPLAS**

Výrobce : **Deceuninck N.V.**  
**Bruggesteeweg 164**  
**B-8830 Hooglede-Gits, Belgie**

Posouzení shody  
provedl : **Ing. Milan Kovář**

Datum vydání : 2006-04-28



Ing. Petr Karlík

zást. vedoucího certifikačního orgánu



## 1. Specifikace výrobku

*Plastové parapetní desky, typ: NOVASIL* jsou duté vytlačované profily z PVC-U, o tloušťce 20 mm a šířce 116 až 600mm. Profily jsou z horní a přední strany opatřeny dekorativní fólií, z dekorativního laminátu (HPL) na bázi melamínoformaldehydové pryskyřic, v různých odstínech a dezénech. Podtyp parapetních desek - Novasil-Universal je probarven ve hmotě a nemá dekorativní fólii. Parapetní desky jsou ukončeny koncovými krytkami. Výrobek je určen k vnitřnímu použití, k parapetu se upevňuje lepením, šrouby, přímo do čerstvé malty nebo pomocí montážních konzolek. Stupeň hořlavosti : B , dle ČSN 73 0823, resp. dle již neplatné zkušební normy ČSN 73 0862.

*Plastové parapetní desky (vnitřní použití) a podokenníky (venkovní použití), typ: DEEPLAS* jsou koextrudované profily z PVC-U (jádro profilu z lehčeného PVC-U, horní vrstva z homogenního PVC-U), o tloušťce 9mm a šířce 90-400 mm s pravoúhlým nebo zaobleným okrajem. Parapetní desky (podokenníky) jsou ukončeny koncovými krytkami. K parapetu okna se výrobek upevňuje lepením, šrouby hřeby nebo pomocí montážních konzolek.

## 2. Shoda vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy

### 2.1 Určené předpisy

Certifikace výrobku byla provedena podle dokumentu Institutu pro testování a certifikaci a.s.-AO 224 Zlín:

Technická specifikace TS-ITC 081/98/a: „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“ – čl. 1, 4 (rozměrová stálost a index šíření plamene) - pro parapetní desky NOVASIL

Technická specifikace TS-ITC 081/98/a: „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“ – čl. 1, 2, 4, 5 (rozměrová stálost, chování po tepelném namáhání, index šíření plamene, odolnost proti proražení padajícími závažími) - pro parapetní desky a podokenníky DEEPLAS.

### 2.2 Ukazatele podstatných vlastností, zkušební metody

- Rozměrová stálost, zkušební metoda: ČSN 64 3211, čl. 25 /60 min, 70°C (DEEPLAS), 100°C (NOVASIL)/
- Index šíření plamene, zkušební metoda: ČSN 73 0863
- Chování po tepelném namáhání, zkušební norma: ČSN EN 478 (70°C)
- Odolnost proti proražení padajícími závažími (výška závaží pádu: 300mm)

### 2.3 Místo a rozsah odběru vzorků

Přihlašovatel, na základě výzvy certifikačního pracovníka, dodal následující vzorky:



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s**  
certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001  
764 21 ZLÍN - Louky

Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgán pro výroby, systémy jakosti a EMS \* Akreditovaná laboratoř

Č.j. 37 35 00187  
Str. 3 / 6

- Plastová parapetní deska, typ DEEPLAS – 2 ks o délce 1m

Vzorek byl dodán a zaregistrován dne 17.3.2006 pod evid. č. 373500187/1

#### 2.4 Místo a termín provedení zkoušek

Zkoušky byly provedeny v těchto institucích:

- Institut pro testování a certifikaci, a. s. - akreditovaná laboratoř č.1004 Zlín (2000, srpen 2004, duben 2006)
- Centrum stavebního inženýrství,a.s., Požárně technická laboratoř Praha (duben 2003)
- Požárně technická laboratoř, spol. s r.o. - akreditovaná zkušební laboratoř č. 1196, Praha (2000)

#### 2.5 Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek a požadované (deklarované) hodnoty technických charakteristik jsou uvedeny v tabulkách 1 a 2.

Tabulka 1. Výsledky zkoušek parapetních desek, typ NOVASIL

Technická charakteristika	Měrná jednotka	Požadované (deklarované) hodnoty	Stanovené hodnoty
Rozměrová stálost P	%	Max. 1,7	1,29
N		Max.1,7	0,43
Index šíření plamene	mm.min <sup>-1</sup>	27,5	27,5

Poznámky: P – podélný směr (délka), N – příčný směr (šířka)



Tabulka 2. Výsledky zkoušek parapetních desek a podokenníků, typ DEEPLAS

Technická charakteristika	Měrná jednotka	Požadované (deklarované) hodnoty	Stanovené hodnoty
Rozměrová stálost P N	%	Max. 0,5 Max. 0,5	0,10 0,18
Chování po tepelném namáhání	-	Bez změny povrchu (bublin, trhlin, propadlin, rozvrstvení)	Bez poškození (změny povrchu)
Odolnost proti proražení padajícími závažími	% porušených zkušebních těles	Max. 10	0
Index šíření plamene	mm.min <sup>-1</sup>	59	59

Poznámka: P – podélný směr (délka), N – příčný směr (šířka)

Výsledky zkoušek, vzhledem k významné neměnnosti výrobků, doložené aktuální technickou dokumentací, byly převzaty (kromě rozměrové stálosti obou typů a chování po tepelném namáhání) z dokumentu:

- Závěrečný protokol č.:37 33 1308/2003, vypracovaný ITC a.s. Zlín dne 30.4.2003

Výsledky stanovení rozměrové stálosti typu NOVASIL, vzhledem k významné neměnnosti výrobků, doložené aktuální technickou dokumentací, byly převzaty z dokumentu:

- Závěrečný protokol o kontrole certifikovaného výrobku č.j.: 39 35 00016/2004, vypracovaný ITC a.s. Zlín dne 9.9.2004

## 2.6 Porovnání vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy

Parapetní desky, typ NOVASIL splňují dokument: Technická specifikace TS-ITC 081/98/a – čl. 1, 4.

Parapetní desky a podokenníky, typ DEEPLAS splňují dokument: Technická specifikace TS-ITC 081/98/a – čl. 1, 2, 4, 5.



### 3. Posouzení předpokladů výrobce pro trvalé dodržování jakosti

Žadatel předložil kopii certifikátu č. BQ700-0158, který potvrzuje, že výrobce: DECEUNINCK N.V., Hooglede-Gits, Belgie má systém řízení jakosti shodný s požadavky norem NBN EN ISO 9001:2000. Certifikát byl vydán dne 10.11.2004 společností BCCA Brusel s dobou platnosti do 10.10.2007.

Uvedený doklad byl uznán jako dostatečný pro prokázání toho, že výrobcem jsou vytvořeny předpoklady pro trvalé dodržování jakosti certifikovaných výrobků ve výrobě.

### 4. Kontroly

Námatkové kontroly budou prováděny jednou ročně v rozsahu jedné až dvou z rozhodujících technických charakteristik.

### 5. Závěr

Parapetní desky, typ NOVASIL splňují dokument: Technická specifikace TS-ITC 081/98/a – čl. 1, 4.

Parapetní desky a podokenníky, typ DEEPLAS splňují dokument: Technická specifikace TS-ITC 081/98/a – čl. 1, 2, 4, 5.

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

Výrobek splňuje požadavky pro vydání *certifikátu výrobku* certifikačním orgánem.

### 6. Seznam dokumentů použitých k vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o vystavení certifikátu č. 373500187
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č.j. 373500187/01, vypracovaný ITC,a.s., akreditovanou zkušební laboratoří č.1004 Zlín, dne 24.4.2006
- Závěrečný protokol č.:37 33 1308/2003, vypracovaný ITC a.s. Zlín dne 30.4.2003 (založen v dokumentaci)
- Závěrečný protokol o kontrole certifikovaného výrobku č.j.: 39 35 00016/2004, vypracovaný ITC a.s. Zlín dne 9.9.2004 (založen v dokumentaci)



# INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s

certifikovaný podle ČSN EN ISO 9001

764 21 ZLÍN - Louky

Notifikované místo č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgán pro výroby, systémy jakosti a EMS \* Akreditovaná laboratoř

Č.j. 37 35 00187

Str. 6 / 6

- Certifikát č. BQ700-0158, potvrzující, že výrobce: DECEUNINCK N.V., Hooglede-Gits, Belgie má systém řízení jakosti shodný s požadavky norem NBN EN ISO 9001:2000, vydáný dne 10.11.2004 společností BCCA Brusel s dobou platnosti do 10.10.2007
- Technická specifikace TS-ITC 081/98/a: „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“, vypracovaná ITC,a.s. Zlín