INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j. : 31 35 00859 / 2018

Žadatel : **BOPAL – windows and door accessories, s.r.o.**
679 61 Pamětice 66

Výrobek : **Vnitřní plastové komůrkové parapety,**
typ: BOPAL-4

Výrobce : **BOPAL – windows and door accessories, s.r.o.**
679 61 Pamětice 66

Posouzení shody
provedl : Ing. Milan Kovář

Datum vydání : 2018-03-08

Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín

Ing. Pavel Vaněk
ředitel Divize certifikace

DIČ: CZ47910381
IČ: 47910381
Tel: +420 577 601 238
+420 577 601 623
Fax: +420 577 104 855
+420 577 601 702
e-mail:itc@itczlin.cz
www.itczlin.cz

1. Specifikace výrobku

Výrobek - plastové parapetní desky, typ: BOPAL-4, jsou duté (komůrkové) vytlačované profily z recyklovaného PVC-U, na vnějším povrchu mohou být opatřeny PVC dekorativní fólií, slouží k vnitřnímu použití. Vyrábí se ve dvou modelech – model A a B, lišící se pouze tvarem vnitřních komůrek, tloušťka a material jsou stejné. Parapetní desky jsou ukončeny bočními krytkami.
Surovina k vytlačování se vyrábí recyklací PVC okenních a dveřních profilů. Parapetní desky jsou ukončeny bočními krytkami. K podkladu - parapetu okna se výrobek upevňuje lepením (montážní lepidlo, neutrální silikon, nízkoexpanzivní PU-pěna).

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/b: „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“ v rozsahu čl. 1, 4 (rozměrová stálost a index šíření plamene).

2.2 *Ukazatele podstatných vlastností, zkušební metody*

- Rozměrová stálost (smrštění), zkušební metoda: ČSN 64 3211, čl. 25 (24h, 70°C)
- Index šíření plamene, zkušební metoda: ČSN 73 0863

2.3 *Místo a rozsah odběru vzorků*

Na základě výzvy certifikačního pracovníka, výrobce dodal následující zkušební vzorky:

- Vnitřní plastové komůrkové parapety (parapetní desky), typ BOPAL-4, model A, bez dekorativní fólie, v množství: 4 ks (350x1050) mm
- Vnitřní plastové komůrkové parapety (parapetní desky), typ BOPAL-4, model B, s dekorativní fólií, v množství: 4 ks (350x1050) mm

Vzorky byly převzaty a zaregistrovány dne 15. 1. 2018 pod evid. čísly 313500859/1 a 313500859/2.

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 (duben 2014)

- CSI, a.s. akreditovaná zkušební laboratoř č. 1007.4 Praha (březen 2018)

2.5 *Výsledky zkoušek*

Výsledky zkoušky rozměrové stálosti byly převzaty z dokumentu:

- Závěrečný protokol č.j.: 313500634/2015, vypracovaný ITC, a.s. Zlín dne 27. 2. 2015

Na základě:

- Prohlášení výrobce o neměnnosti výrobku od února 2015 – dopis ze dne 11. 12. 2017.

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v tabulce 1.

Tabulka 1. Výsledky zkoušek

Technická charakteristika	Měrná jednotka	Požadované (deklarované) hodnoty	Stanovené hodnoty
Rozměrová stálost (smrštění)- směr podélný/příčný	%	Max. 0,5	0,09/0,02
Index šíření plamene	$mm.min^{-1}$		
- Bez dekorativní fólie		26,2	26,2
- S dekorativní fólií		27,9	27,9

2.6 *Porovnání vlastností certifikovaného výrobku s určenými předpisy*

Certifikovaný výrobek splňuje dokument: Technická specifikace TS-ITC 081/98/b: „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“ v rozsahu čl. 1, 4 (rozměrová stálost a index šíření plamene).

3. Závěr - zdůvodnění vydání certifikátu

Certifikovaný výrobek splňuje dokument: Technická specifikace TS-ITC 081/98/b: „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“ v rozsahu čl. 1, 4 (rozměrová stálost a index šíření plamene).

Výrobek splňuje požadavky pro vydání certifikátu typu Institutem pro testování a certifikaci, a.s. Zlín

4. Seznam dokumentů použitých k vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o provedení certifikace produktu č. 313500895
- Technická specifikace ITC TS-ITC-081/98/b
- Závěrečný protokol č.j.: 313500634/2015, vypracovaný ITC, a.s. Zlín dne 27. 2. 2015
- Prohlášení výrobce o neměnnosti výrobku od února 2015 – dopis ze dne 11. 12. 2017
- Protokoly o zkoušce č. 18/440/P117 a č. 18/440/P118, vypracované CSI, a.s., akreditovanou zkušební laboratoří č. 1007.4 Praha dne 8. 3. 2018