



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s., AO 212

Pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky

Počet stran : 4
Výtisk č. : 1
Počet výtisků : 2
Počet příloh : 7

PROTOKOL

O OVĚŘENÍ SHODY TYPU VÝROBKU

podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a § 7 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

č. P - OSV - 09 - 1111/Z

Název výrobku: PVC stěnová krytina MODUL

Žadatel: FATRA, a.s.
Tř. Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla

IČO: 45274860

Č. žádosti: 0017/09/Z

Výrobce: FATRA, a.s.
Tř. Tomáše Bati 1541
763 61 Napajedla

Protokol vyhotovil: Ing. Miloslav Mandík

Vedoucí AO 212: Ing. Antonín Novotný

Platnost do: 03. 04. 2012

Zlín, 03.04.2009



1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

U výrobku bylo provedeno posouzení shody typu výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o technických požadavcích na výrobky a § 7 Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

Byla prověřována shoda vlastností s požadavky specifikovanými ve Stavebním technickém osvědčení č. STO-09-0016/Z vydaným AO 212 - CSI a.s., pracoviště Zlín.

1.1 Posuzovaný výrobek

PVC stěnová krytina MODUL je deklarována jako plastová heterogenní PVC krytina vyráběná ve formě pásů. Vrchní vrstva je probarvená, opatřená PUR ochrannou vrstvou. Je určena pro vnitřní obklady stěn v oblasti bytové a komerční výstavby a lehkého průmyslu, mimo chráněné únikové cesty.

Výrobní rozměry:	Tloušťka stěnové krytiny	1,15 mm
	Šířka stěnové krytiny	1500 mm
	Délka stěnové krytiny	20 m

Výrobek je zařazen dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb., v příloze č. 2 do skupiny č. 11, poř. č. 05, tj. postup posuzování shody podle § 7.

1.2 Podklady předložené žadatelem

- Podniková norma PND 5-483-2009 Stěnová krytina MODUL druh 1014
- Protokol č. 14436-1/2 o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 11925-2, vydaný PTL, CSI, a.s. Praha
- Protokol č. 14436-2/2 o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 9239-1 vydaný PTL, CSI, a.s. Praha
- Klasifikace reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1
- Zkušební protokol AL č.j. 412203617/2 Stanovení obsahu kadmia, ITC Zlín
- Osvědčení č. 08-192 Hodnocení působení mikroorganismů podle ČSN EN ISO 846, TZÚ Brno

1.3 Technická specifikace, podle které bylo provedeno ověření shody typu výrobku

Stavební technické osvědčení č. STO-09-0016/Z, AO 212, CSI a.s., pracoviště Zlín

V rámci STO byly ověřovány vlastnosti výrobku dle následujících norem:

ČSN 64 0610	Zkoušení plastů. Stanovení rozměrové stálosti fólií
ČSN EN 13501-1	Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň
ČSN EN ISO 9239-1	Zkoušení reakce podlahových krytin na oheň - Část 1: Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla
ČSN EN ISO 11925-2	Zkoušení reakce na oheň - Zápálnost stavebních výrobků vystavených přímému působení plamene - Část 2: Zkouška malým zdrojem plamene

2. POSOUZENÍ VÝROBKU

2.1 Podkladem pro posouzení shody vlastností jsou výsledky laboratorních zkoušek uvedené v Protokolu o zkoušce č. 016-009-068, které byly provedeny v Akreditované zkušební laboratoři materiálů pro dokončovací stavební práce č. 1007.2 - Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha, pracoviště Zlín, protokolu č. 14436-1/2 o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 11925-2 a protokolu č. 14436-2/2 o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 9239-1 vydaných PTL, CSI, a.s. Praha a protokolu AL č.j. 412203617/2 Stanovení obsahu kadmia, ITC Zlín

2.2 Vyhodnocení výsledků zkoušek

Tab. č. 1

Posuzovaná vlastnost	Zkušební postup	Měrná jednotka	Hodnota	
			požadovaná	zjištěná
Rozměrová stálost - podél - napříč	ČSN 64 0610	%	max. $\pm 0,8$ % max. $\pm 0,8$ %	- 0,77 + 0,27
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1		$B_0 - s1$	$B_0 - s1$
Obsah kadmia	Zkuš. metoda odb. pracoviště	mg/kg	Vyhl.221/2004 Sb.	méně než 10, vyhovuje

2.3 Základní požadavky předepsané NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb.

1. Mechanická odolnost a stabilita - viz. tab. č. 1
2. Požární bezpečnost - viz. příloha č. 4 až 6
3. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí - viz. příloha č. 7
4. Bezpečnost při užívání - nepožaduje se
5. Ochrana proti hluku - nepožaduje se
6. Úspora energie a ochrana tepla - nepožaduje se

3. ZÁVĚR

- 3.1 U zkoušeného výrobku byla zjištěna shoda vlastností s technickou specifikací uvedenou v bodě 2.2.
- 3.2 Tento Protokol o ověření shody typu výrobku je podkladem pro vydání Prohlášení o shodě výrobcem.

4. PODMÍNKY PLATNOSTI PROTOKOLU

- 4.1 Platnost protokolu je podmíněna dodržením materiálového složení výrobku a dodržením výrobního postupu.
- 4.2 Změny ve výrobě, které mohou ovlivnit vlastnosti posuzovaného výrobku je žadatel povinen ohlásit nejpozději do dne, kdy ke změně dochází AO 212 - CSI a.s., pracoviště Zlín.
- 4.3 Protokol o ověření shody nebo jeho část může být zveřejněn pouze s písemným souhlasem AO 212 - CSI a.s., pracoviště Zlín.
- 4.4 Platnost Protokolu o ověření shody je 3 roky od jeho vydání.
- 4.5 Pro zajištění časové návaznosti platnosti Protokolu o ověření shody doporučujeme podat u AO 212 novou žádost nejpozději tři měsíce před uplynutím doby platnosti.

5. SEZNAM PŘÍLOH

1. Žádost o výkon činnosti AO - č. 0017/09/Z
2. Protokol o zkoušce č. 016-009-062 ze dne 26.02.2009 - vydaný CSI a.s., pracoviště Zlín, AZL č. 1007.2
3. Podniková norma PND 5-483-2009 Stěnová krytina MODUL druh 1014
4. Protokol č. 14436-1/2 o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 11925-2, vydaný PTL, CSI, a.s. Praha
5. Protokol č. 14436-2/2 o zkouškách požárně technických charakteristik dle ČSN EN ISO 9239-1 vydaný PTL, CSI, a.s. Praha
6. Klasifikace reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1
7. Zkušební protokol AL č.j. 412203617/2 Stanovení obsahu kadmia, ITC Zlín
- Osvědčení č. 08-192 Hodnocení působení mikroorganismů podle ČSN EN ISO 846, TZÚ Brno