



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

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j: 783501772 / 2014

Žadatel : **REFLEXNÍ TEPELNÁ IZOLACE
HAASOVÁ - MENHART®**

Majitelé užitého vzoru
MARIE HAASOVÁ
Nábřeží kpt. Nálepky 471, 339 01 Klatovy
IČ: 42837502
LIBOR MENHART
Sluhov 10, 341 42 Kolinec
IČ: 40516881

Výrobek : **Stavební reflexní izolační pás typ RTI
z lehčeného PE oboustranně laminovaný Al fólií
Víceúčelový reflexní pás RTI z lehčeného PE laminovaný
Al fólií
Víceúčelový reflexní pás RTI z lehčeného PE laminovaný
PET fólií**

Posouzení shody provedl : **Ing. Michal Zytka**

Datum vydání : **2014-03-31**



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Čevelík'.

RNDr. Radomír Čevelík
představitel autorizované osoby

1. Specifikace výrobku

Žadatel požádal o prodloužení platnosti stavebního technického osvědčení STO-AO 224-444/2001/d a vydání změnového certifikátu č. 01 0552 V/AO/e na výrobek:

**Stavební reflexní izolační pás typ RTI
z lehčeného PE oboustranně laminovaný Al fólií**

Víceúčelový reflexní pás RTI z lehčeného PE laminovaný Al fólií

Víceúčelový reflexní pás RTI z lehčeného PE laminovaný PET fólií

2. Posouzení shody se základními požadavky nařízení vlády 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády 312/2005 Sb.

Na výrobek byl v Institutu pro testování a certifikaci, a. s., Zlín vydán certifikát č. 01 0552 V/AO/d. Certifikát byl zpracován na základě závěrečného protokolu č. j. 783501420 / 2011, který vydala AO 224 Zlín.

V 7/2013 byla provedena kontrola certifikovaného výrobku. Výsledky jsou uvedeny ve zprávě o dohledu č.j. 343503914/2013 AO 224 Zlín.

Pro ověření byly nyní stanoveny tyto vlastnosti:

- objemová hmotnost dle ČSN ISO 845
- rozměrová stálost dle ČSN 64 5405
- součinitel tepelné vodivosti λ (10°C) dle ČSN 72 7306

3. Vzorky

Vzorek byl odebrán dle požadavku AO zástupcem zadavatele:
Izolační pás RTI cca 1 m².

4. Výsledky zkoušek

Výsledky kontrolních zkoušek jsou uvedeny v tabulce I.

5. Dohled nad fungováním systému řízení výroby

Systém řízení výroby byl posouzen na základě protokolu o dohledu nad fungováním systému řízení výroby obdobného certifikovaného výrobku č. 343503914, ITC, a.s., Zlín - AO 224. Posuzovatel konstatuje, že systém řízení výroby je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Certifikát dle ČSN EN ISO 9001 v platném znění, vydaný Českým lodním a průmyslovým registrem Praha, který se vztahuje na výrobu tepelně izolačních materiálů z PE.

Uvedené doklady byly uznány jako dostatečné pro prokázání toho, že výrobcem je zajištěno řádné fungování systému řízení výroby certifikovaného výrobku.

Tabulka I: Stavební reflexní pás RTI

Měřená veličina	Jednotka	Požadovaná hodnota	Naměřená hodnota
Objemová hmotnost (čistý PE)	kg.m ⁻³	22 – 35	22,3 ¹⁾
Rozměrová stálost (85°C/ 22 h)	%	max. 2	podél – 0,5 ¹⁾ napříč – 1,1 ¹⁾
Součinitel tepelné vodivosti λ (10°C) (Vzorek tl. 8 mm)	W/m.K	max. 0,0261	0,0261

Legenda:

¹⁾ - průměrná hodnota je vyjádřena jako výběrový aritmetický průměr

6. Závěr

Na základě kontrolních zkoušek byla prokázána shoda vybraných vlastností certifikovaného výrobku s požadavky stavebního technického osvědčení STO-AO 224-444/2001/e. **Na základě kladných výsledků kontroly bude vydán změnový certifikát č. 01 0552 V/AO/e.**

7. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o vydání změnového certifikátu č. 783501772
- Certifikát č. 01 0552 V/AO/d ITC, a. s., Zlín
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-444/2001/d
- Zpráva o dohledu č.j. 343503914/2013 AO 224 Zlín. ITC, a. s., Zlín
- Závěrečný protokol č. j. 783501420 / 2011 ITC, a. s., Zlín
- Zpráva č. 1-2012, Vega s.r.o., Hr. Králové