



Č.j. 783500855
Str. 1 / 4

INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION
QMS certified according to EN ISO 9001:2000
ZLÍN, T. Bati 299, CZECH REPUBLIC

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

č.j. : 783500855 / 2007

Žadatel: **IZOLPROTAN, s. r. o.**
Za Nádražím
517 41 Kostelec nad Orlicí

Výrobek: **Hydroizolační fólie**
PROTAN G, GT 1,4 – 2,4 mm
Pochůzná hydroizolační fólie PROTAN GT 2,4 mm
PROTAN SE 1,2 – 1,8 mm
z měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P)
vyztužené nosnou mřížkou pro aplikaci ve stavebnictví

Výrobce: **PROTAN A/S, Drammen, Norsko**

Číslo certifikátu: **00 0255 V/AO/c, 00 0256 V/AO/c**

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

Datum vydání: **2007-01-02**



RNDr. Radomír Čevělik
představitel autorizované osoby



1. Specifikace výrobku

Žadatel požádal o provedení změny distributora certifikovaného výrobku:

Hydroizolační fólie

PROTAN G, GT 1,4 – 2,4 mm

PROTAN SE 1,2 – 1,8 mm

z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P), vyztužené nosnou mřížkou pro aplikaci ve stavebnictví.

Na výrobek byl v Institutu pro testování a certifikaci, a. s., Zlín vydán certifikát č. 00 0255 V/AO/c a 00 0256 V/AO/c.

Certifikáty byly zpracovány na základě závěrečného protokolu č. j. 78350771/2003 a zprávy o dohledu č. j. 343500913/2006, které vydala AO 224 Zlín.

Pro ověření byly při dohledu č. j. 343500913/2006 vybrány vlastnosti:

- Přímost dle ČSN 64 6223
- Rovinnost dle ČSN 64 6223
- Mez pevnosti v tahu dle ČSN EN ISO 527-1,3
- Poměrné prodloužení na mezi pevnosti v tahu podle ČSN EN ISO 527-1,3

2. Vzorky

Vzorky byly odebrány dle požadavku AO zástupcem zadavatele:

Cca 12 bm hydroizolační fólie **PROTAN G 1,5 mm** a **PROTAN SE 1,2 mm** v originálním standardním balení.

Výrobce: PROTAN A/S, Drammen, Norsko.

3. Výsledky zkoušek

Výsledky kontrolních zkoušek ze zprávy o dohledu č. j. 343500913/2006 jsou uvedeny v tabulce I a II.

4. Dohled nad fungováním kontroly výrobků dovozcem

Způsob kontroly výrobků dovozcem byl posouzen na základě protokolu o posouzení způsobu kontroly výrobků dovozcem č. 343500913 ITC, a.s., Zlín - AO 224. Posuzovatel konstatuje, že způsob kontroly výrobků dovozcem je funkční a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI
akciová společnost
764 21 ZLÍN - Louky

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

č.j. 783500855

str. 3 / 4

Uvedený doklad byl uznán jako dostatečný pro prokázání toho, že je zajištěno řádné fungování systému kontroly výrobků dovozcem certifikovaného výrobku.

Tabulka I: Hydroizolační fólie na bázi PVC-P (vyztužená), Protan G 1,5 mm

Měřená veličina	Jednotka	Požadovaná hodnota	Naměřená hodnota ¹⁾	Nejistota měření ²⁾
Rovinnost	mm	max. 10	0 ³⁾	-
Přímost	mm	max. 50	7 ³⁾	-
Mez pevnosti v tahu při přetržení	MPa	min. 8	podél 10,18 napříč 9,81	0,13 0,10
Poměrné prodloužení na mezi pevnosti	%	min. 150	podél 249 napříč 233	6 4

Tabulka II: Hydroizolační fólie na bázi PVC-P (vyztužená), Protan SE 1,2 mm

Měřená veličina	Jednotka	Požadovaná hodnota	Naměřená hodnota ¹⁾	Nejistota měření ²⁾
Rovinnost	mm	max. 10	4 ³⁾	-
Přímost	mm	max. 50	8 ³⁾	-
Největší síla při zkoušce tahem	N/50 mm	min. 600	podél 1351 napříč 964	38 16
Protažení největší silou při zkoušce tahem	%	min. 10	podél 24,5 napříč 21,3	0,7 0,6

Legenda:

- ¹⁾ - průměrná hodnota vyjádřená jako aritmetický průměr
- ²⁾ - nejistota vyjádřená jako standardní nejistota typu A
- ³⁾ - výsledkem přímosti a rovinnosti je nejvyšší naměřená hodnota

5. Závěr

Na základě kontrolních zkoušek **byla prokázána shoda** vybraných vlastností certifikovaného výrobku s požadavky stavebního technického osvědčení STO-AO 224-86/2000/c.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI
akciová společnost
764 21 ZLÍN - Louky

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

č.j. 783500855

str. 4 / 4

Způsob kontroly výrobků dovozcem je funkční a nadále zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci.

Na základě kladných výsledků kontroly bude vydáno změnové stavební technické osvědčení STO-AO 224-86/2000/d s platností do 31. 5. 2009 a změnové certifikáty č. 00 0255 V/AO/d, 00 0256 V/AO/d, ITC, a.s., Zlín - AO 224.

6. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- Žádost o provedení změny distributora certifikovaného výrobku č. j. 783500855
- Stavební technické osvědčení STO-AO 224-86/2000/c
- Certifikát č. 00 0255 V/AO/c, 00 0256 V/AO/c, ITC, a.s., Zlín - AO 224
- Závěrečný protokol č. 78350771/2003, ITC, a.s., Zlín - AO 224
- ZPRÁVA O DOHLEDU nad certifikovaným výrobkem č.j. 343500913 / 2006