

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 50 023-1-130613-1

1. Jediný identifikační kód typu výrobku:

**POLYELAST**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

**Viz. výrobní štítek**

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

Použití v souladu s EN 13 707+A2 : 2009 Hydroizolační pásy a fólie - Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech - Definice a charakteristiky pro aplikaci ve střechách.

Použití v souladu s EN 13 969:2005 + A1:2007 Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové pásy do izolace proti vlhkosti a asfaltové pásy do izolace proti tlakové vodě - Definice a charakteristiky pro aplikaci ve spodních stavbách.

Použití v souladu s ČSN 73 0601:2006 Ochrana staveb proti radonu z podloží.

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**000 „závod TECHNOFLEX“, Přízeleznodorožnaja 5, 390 042 Rjazaň, Rusko  
„Krovelny závod TechnoNICOL“, Čapajeva 11, 213 760 Osipoviči, Bělorusko**

5. Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce (dovozce), jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

**DEHTOCHEMA -TN a.s., Pražská 870, 294 21 Bělá pod Bezdězem, Česká republika**

6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v CPR, příloze V:

**Systém 2+**

7. Jméno a identifikační číslo oznámeného subjektu:

Institut pro testování a certifikaci, a.s.

Třída T. Bati 299, 764 21 Zlín, Česká republika.

Identifikační údaj oznámeného subjektu - č. 1023

Oznámený subjekt provedl posouzení a ověřování stálosti vlastností podle systému 2+ a vydal Certifikát

č. 1023-CPD-0234F z 31. 5. 2010, ve znění pozdějších změn, Rjazaň -13707

č. 1023-CPD-0374F z 10. 10. 2011, ve znění pozdějších změn, Osipoviči -13707

č. 1023-CPD-0377F z 10. 10. 2011, ve znění pozdějších změn, Rjazaň -13969.

Počáteční zkoušky reakce na oheň a chování při vnějším požáru vytvořil oznámený subjekt č. 1023. Protokoly o klasifikaci č. PK1-01-06-034-C-0 až č. PK1-01-06-051-C-0 ze dne 25.10.-6.11.2006, PK1-01-08-017-C-0, PK1-01-08-018-C-0 ze dne 20.5.2008.

8. Stavební výrobek, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA):

Netýká se

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika	Vlastnosti		Harmonizovaná technická specifikace
	Jednotka	Hodnota nebo údaj	
Délka	m	≥ 9,90	EN 13 707:2009  EN 13 969  EN 73 0601:2006
Šířka	m	≥ 0,99	
Tloušťka	mm	4,0+/-0,2	
Plošná hmotnost *	kg/m <sup>2</sup>	5,2	
Největší tahová síla - příčný směr	N/50mm	550+/-150	
Největší tahová síla - podélný směr	N/50mm	700+/-200	
Největší protažení - příčný směr	%	45+/-10	
Největší protažení - podélný směr	%	45+/-10	
Ohebnost při nízké teplotě (pružnost)	°C	≤ -15	
Odolnost proti protrhávání (dířka hřebíku) - příčný směr	N	300+/-100	
Odolnost proti protrhávání (dířka hřebíku) - podélný směr	N	250+/-100	
Odolnost proti nárazu	Ømm h=300mm	≥ 10	
Odolnost proti statickému zatížení	kg	≥ 15	
Smyková odolnost velikosti 100 mm - v příčném spoji	N/50mm	825+/-200	
Smyková odolnost velikosti 100 mm - v podélném spoji	N/50mm	600+/-150	
Vodotěsnost (10kPa/24h)	-	vyhovuje	
Reakce na oheň	-	třída E	
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	≥ 100	
Chování při vnějším požáru	-	NPD	
Odolnost proti prorůstání kořeny	-	NPD	
Chování při umělém stárnutí (ohebnost)	°C	NPD	
Chování při umělém stárnutí (stálost za tepla)	°C	NPD	
Vliv chemikálií na vodotěsnost	-	vyhovuje	
Vliv uměl. stárnutí na vodotěsnost	-	vyhovuje	
Součinitel difúze radonu	-	8 x 10 E-12	

\* Orientační údaj

10. Výrobek uvedený v bodě 1. tohoto "Prohlášení o vlastnostech" má vlastnosti, uvedené v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost dovozce uvedeného v bodě 5.

Za dovozce prohlášení o vlastnostech vyhotovil:

**Ing. Luděk Šmída**
**člen představenstva**
**DEHTOCHEMA-TN a.s.**
**V Bělé pod Bezdězem, dne 7.5.2013**