

# Technický list výrobku

## dle požadavků ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969

# Elastodek 40 standard mineral

## PYE PV 180 S 4



Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou z polyesterového rouna a s povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem.

**Charakteristika a oblast použití :**

Elastodek 40 standard je určen do hydroizolačních souvrství chránících podzemní části budov proti zemní vlhkosti a tlakové vodě.

Dále se používá v hydroizolačních souvrstvích střešních pláštů.

**Zpracování :**

Pás se aplikuje za pomoci plamene.

Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět alespoň 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu min. 0°C.

**Značení :**

Role: identifikační potisk ze spodní strany pásu v intervalech 4 – 5 m

Paleta: identifikační štítek

**Doprava a skladování :**

Role musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze (s osou kolmo k podlaze).

Chránit před přímým slunečním zářením.

**Skladba pásu :**

- vrchní vrstva - jemnozrnný posyp
- asfaltová hmota – modifikovaný asfalt SBS
- nosná vložka – polyesterové rouno
- asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS
- spodní úprava - PE folie


**Balení : standardně:**

- role 7,5 m x 1 m x 4,0 mm
  - pevný papírový obal nebo speciální pásy
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 20 ks zajištěné PE folií

**Záruka:** 7 let



Vlastnosti	Jednotka	Zkušební metoda	Hodnoty
Zjevné vady	-	ČSN EN 1850-1	bez zjevných vad
Délka min.	m	ČSN EN 1848-1	7,5
Šířka min.	m	ČSN EN 1848-1	1
Přímost	-	ČSN EN 1848-1	vyhovuje
Plošná hmotnost pásu	kg/m <sup>2</sup>	ČSN EN 1849-1	4,5 ± 5%
Tloušťka pásu	mm	ČSN EN 1849-1	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (při 0,2MPa 24 hod)	-	ČSN EN 1928:2000	vyhovuje
Reakce na oheň *	-	ČSN EN 13501-1	E
Chování při vnějším požáru *	-	ENV 1187	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Tahové vlastnosti největší tahová síla	N/50 mm	ČSN EN 12311-1	1 000 ± 250 700 ± 250 50 ± 5 50 ± 5
protahování podél napříč	%		
protahování podél napříč	%		
Odolnost proti nárazu min. metoda A	mm	ČSN EN 12691	900
Odolnost proti statickému zatížení min.	kg	ČSN EN 12730	20
Ohebnost za nízkých teplot	°C	ČSN EN 1109	- 15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	90
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	N	ČSN EN 12310 -1	300 ± 100 400 ± 100
podél napříč	N		
Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě	12 týdnů	ČSN EN 1296	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost (informativní)	-	ČSN EN 13707 a 13969	vyhovuje
Rozměrová stálost max.	%	ČSN EN 1107-1	0,5

**CERTIFIKÁT VNITROPODNIKOVÉ KONTROLY** č. 1301-CPD-0423 ze dne 12.01.2009  
č. 1301-CPD-0424 ze dne 12.01.2009

Vydal: Technický a zkušební ústav stavebný, n.o., Studená 3, 82634 Bratislava, Slovenská republika  
\* PAVUS posudek č. 508 092 z roku 2008

Svoboda nad Úpou dne 29.1.2010

Jan Adam  
výrobní ředitel

Miroslav Konečný  
obchodní ředitel



1301  
09