

# Technický list výrobku

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

# Elastbridge 50 universal

## PYE PV 250 S 5



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

**Charakteristika a oblast použití :**

Elastbridge 50 universal je vzhledem ke svým vlastnostem určen především k izolaci mostovek, do hydroizolačních souvrství chránících podzemní části budov proti zemní vlhkosti a tlakové vodě. Je určen pro hydroizolační souvrství střešních pláštů se zvýšenými požadavky na tažnost, mechanickou odolnost a dlouhodobou životnost.

**Zpracování :**

Pás se aplikuje za pomoci plamene. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět alespoň 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu min. – 10°C.

**Značení :**

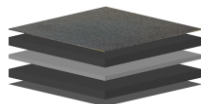
Role: identifikační potisk ze spodní strany pásu v intervalech 4 – 5 m  
Paleta: identifikační štítek

**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 5,0 mm
  - pevný papírový obal nebo speciální pásy
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 15 ks zajištěné PE folií

**Záruka:** 10 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	5,45 ± 5%
Tloušťka pásu	mm	ČSN EN 1849-1	5,0 ± 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	900 ± 300 900 ± 300 60 ± 20 60 ± 20
protahování podél napříč	%		
protahování podél napříč	%		
Odolnost proti nárazu min. metoda A	mm	ČSN EN 12691	1200
Odolnost proti statickému zatížení min.	kg	ČSN EN 12730	20
Ohebnost za nízkých teplot	°C	ČSN EN 1109	- 25
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	110
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	N	ČSN EN 12310 -1	300 ± 100 400 ± 100
podél napříč			
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

číslo certifikátu Izolačního systému na hydroizolaci betonových mostovek:

**SK04-ZSV-1024** ze dne 12.01.2009

Vydal: Technický a zkušební ústav stavební, 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