

# Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707 **TYROBIT 42 W-PV180 S42**



Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou z polyesterového rouna a s povrchovou úpravou barevným hrubozrnným posypem. Na vrchní straně je provedena úprava kraje o šíři 8 – 10 cm z důvodu překrytí a spojování pásu natavením.

**Charakteristika a oblast použití :**

Asfaltový hydroizolační pás určený jako finální vrstva hydroizolačního souvrství střešních pláští.

**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 – hrubozrnný barevný posyp
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- nosná vložka – polyesterové rouno
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- spodní úprava - PE folie



**Balení : standardně:**

- role 7,5 m x 1 m x 4,2 mm
  - pevný papírový obal nebo speciální pásky
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 20 ks zajištěné PE folií

**Záruka: 5 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	5,2 ± 5%
Tloušťka pásu	mm	ČSN EN 1849-1	4,2 ± 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	945 ± 200 580 ± 200
protahování podél napříč	%		
Odolnost proti nárazu min. metoda A	mm	ČSN EN 12691	900
Odolnost proti statickému zatížení min.	kg	ČSN EN 12730	10
Ohebnost za nízkých teplot	°C	ČSN EN 1109	- 3
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	80
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	N	ČSN EN 12310 -1	300 ± 100 400 ± 100
Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě	12 týdnů	ČSN EN 1296	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost (informativní)	-	ČSN EN 13707 a 13969	vyhovuje
Přílnavost posypu	%	ČSN EN 12310-1	25 ± 5
Rozměrová stálost max.	%	ČSN EN 1107-1	0,5

**CERTIFIKÁT VNITROPODNIKOVÉ KONTROLY č. 1301-CPD-0423** 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

