

Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707

TYROBIT 50 standard W-PYE PV200 S50



Hydroizolační pás z modifikovaného 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 pláštů s vysokými požadavky na tažnost a mechanickou odolnost.

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 - modifikovaný asfalt SBS
- nosná vložka – polyesterové rouno
- asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS
- spodní úprava - PE folie



Balení : standardně:

- role 5,0 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 24 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	5
Šířka min.	m	ČSN EN 1848-1	1
Přímost	-	ČSN EN 1848-1	vyhovuje
Plošná hmotnost pásu	kg/m ²	ČSN EN 1849-1	5,8 ± 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 _{ROOF} (t1)
Tahové vlastnosti největší tahová síla	N/50 mm	ČSN EN 12311-1	1 100 ± 250 800 ± 250 50 ± 5 50 ± 5
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	- 5
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	80
Odolnost proti protrhávání (dírk 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
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 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