

W-PYE PV250 S52H (-20)**Wydanie II****1. NAZWA HANDLOWA WYROBU:**

Papa asfaltowa zgrzewalna wierzchniego krycia
ROYAL SBS W-PYE PV250 S52H (-20)

2. PRODUCENT / DOSTAWCA:

Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne TES Sp. z o.o.
Niwki Daleszyckie, 26-021 Daleszyce, woj. świętokrzyskie

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

EN 13707:2004 + A2:2009

Elastyczne wyroby wodochronne. Wyroby asfaltowe
na osnowie do pokryć dachowych. Definicje i właściwości.

EN 13969:2004 + EN 13969:2004/A1:2006

Elastyczne wyroby wodochronne.
Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej
łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej
elementów podziemnych. Definicje i właściwości.

4. OPIS WYROBU:

Papa wierzchniego krycia modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej. Wierzchnia strona papy pokryta jest gruboziarnistą posypką, wzdłuż jednego brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej niepokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy na całej powierzchni jest zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Wyrób nie zawiera azbestu ani składników smoły węglowej.

5. SPOSÓB UKŁADANIA:

Mocowanie mechaniczne lub metodą zgrzewania

6. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE:

Informacje dot. Zakładowej Kontroli Produkcji:
Certyfikat ZKP Nr 1454-CPR-1002; 1454-CPR-1003
Dodatkowe informacje na stronie internetowej:
www.tesniwki.com.pl

7. PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA:

Papa przeznaczona do wykonywania jednowarstwowych pokryć dachowych lub jako wierzchnia warstwa w wielowarstwowych pokryciach dachowych na podłożu z drewna i materiałów drewnopodobnych oraz betonu. Papę można stosować do: wykonywania nowych lub renowacji starych pokryć dachowych (wykonanych z pap asfaltowych); wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych; izolacji posadzek, fundamentów, wylewek betonowych, a także poziomych i pionowych, podziemnych części budynków stykających się z gruntem. Przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych poziomych i pionowych liczbę warstw ustalać na podstawie warunków gruntowo-wodnych panujących w miejscu wbudowania oraz uwzględniając poziom posadowienia budowli. Izolacje przeciwwodne wykonywać od strony naporu wody na przegrodę. Zalecamy chronić izolacje przed uszkodzeniami mechanicznymi mogącymi wystąpić podczas zasypywania ich gruntem poprzez zastosowanie osłon z płyt ekstrudowanego polistyrenu, płyt styropianowych, folii kubełkowej oraz innych nadających się do tego celu materiałów lub przez wykonanie ścianek dociskowych.

8. INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA:

Przed przystąpieniem do wykonania pokrycia (zarówno nowego jak i renowacji starego), należy zapoznać się ze stanem dachu, dokonać niezbędnych prac przygotowawczych oraz wybrać właściwy rodzaj papy. Przy niesprzyjających warunkach pogodowych (deszcz, śnieg, mróz, silny wiatr) nie podejmować pracy lub ją niezwłocznie przerwać, prace dekarские należy prowadzić w temperaturze od +5 do +35C. W okresach chłódów, rolki papy powinny być przez 24 godziny przechowywane w temperaturze 20C i wynoszone na dach bezpośrednio przed wykonaniem pokrycia. Przed użyciem papa powinna być rozwinięta i rozprostowana. Mocować do podłoża metodą zgrzewania, na zakład szerokości od 8 do 12cm. Folia na spodniej stronie papy ulegnie stopieniu pod wpływem wysokiej temperatury. Dociskać warstwy papy na zakładach wałkiem metalowym lub silikonowym, aż do uzyskania wypływu masy asfaltowej spod warstwy papy. Na ciągach komunikacyjnych oraz przy wszelkiego rodzaju obróbkach stosować dodatkowe warstwy papy lub specjalne rozwiązania. Przy mocowaniu mechanicznym papy, należy przestrzegać takich samych zasad przygotowania podłoża i papy jak przy zgrzewaniu. Dobór i rozstaw kołków mocujących zależy od podłoża i od grubości warstwy izolującej. Montaż papy należy powierzyć osobie wykwalifikowanej w zakresie wykonywania robót izolacyjnych oraz, gdy to konieczne, zapewnić nadzór osoby uprawnionej. Regulacje prawne z zakresu budownictwa, normy oraz projekt budowlany należy traktować zawsze jako dokumenty nadrzędne w stosunku do wytycznych producenta.

9. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportu, w jednej warstwie, w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się, przemieszczaniem i uszkodzeniem podczas transportu. Przechowywać pod zadaszeniem lub co najmniej w warunkach chroniących przed nadmiernym nasłonecznieniem i zawilgoceniem, z dala od źródeł ciepła.

10. WŁAŚCIWOŚCI WYROBU:

Lp.	Właściwość	j.m.	Wartość lub ustalenie	Metoda badania	
1.	Wady widoczne	----	wyrób pozbawiony wad widocznych	PN-EN 1850-1 :2002	
2.	Długość	m	$\geq 5,0$	PN-EN 1850-1 :2002	
	Szerokość	m	$\geq 0,99(1,00\pm 0,01)$		
	Prostoliniowość	mm	≤ 10		
3.	Grubość	mm	$5,2 \pm 0,2$	PN-EN 1849-1 :2002	
4.	Wodoszczelność	----	60 kPa spełnienie wymagań	PN-EN 1928 :2002 metoda B	
5.	Wodoszczelność po rozciąganiu w niskiej temperaturze	%	10	PN-EN 13897 :2006	
6.	Odporność na działanie ognia zewnętrznego	----	B roof (tl)	PN-EN 13501-5 +A1:2010	
7.	Reakcja na ogień	----	Klasa E	PN-EN 13501-1 +A1:2010	
8.	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	zakład podłużny	N/50mm	140±100	PN-EN 12316-1 :2001
		zakład poprzeczny		140±100	
9.	Wytrzymałość złącza na ścinanie	zakład podłużny	N/50mm	800±200	PN-EN 12317-1 :2001
		zakład poprzeczny		1000±200	
10.	Maksymalna siła rozciągająca	kierunek wzdłuż	N/50mm	1000±500	PN-EN 12311-1 :2001
		kierunek w poprzek		800±400	
11.	Wydłużenie przy max. sile rozciągającej	kierunek wzdłuż	%	50±20	PN-EN 12311-1 :2001
		kierunek w poprzek		50±20	
12.	Odporność na uderzenie	mm	h=2000 h=2000 brak perforacji	metoda A metoda B PN-EN 12691:2007	
13.	Odporność na obciążenie statyczne	kg	20 brak perforacji 20 brak perforacji	metoda A metoda B PN-EN 12730:2015-06	
14.	Wytrzymałość na rozdieranie (gwoździem)	kierunek wzdłuż	N	200±100	PN-EN 12310-1 :2001
		kierunek w poprzek		200±100	
15.	Odporność na przerastanie korzeni	----	NPD	PN-EN 13948:2007	
16.	Stabilność wymiarów	%	$\leq 0,5$	PN-EN 1107-1:2001	
17.	Giętkość w niskiej temperaturze	°C	≤ -20	PN-EN 1109:2013-07	
18.	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	°C	≥ 100	PN-EN 1110:2011	
19.	Odporność na spływanie po sztucznym starzeniu	°C	100±10	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1110:2011	
20.	Przyczepność posypki (ubytek masy posypki)	%	15±15	PN-EN 12039:2001	
21.	Przenikanie pary wodnej	----	$\mu = 20\ 000$	PN-EN 1931:2002	
22.	Trwałość	wodoszczelność po sztucznym starzeniu [60kPa]		wodoszczelna	
		Odporność chemiczna zgodnie z załącznikiem A do PN-EN 13969:2006+PN-EN 13969/A1:2007			
23.	Gwarancja		15 lat	----	