

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej. Strona wierzchnia pokryta jest drobnoziarnistą posypką mineralną, wzdłuż jednego brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej nie pokryty posypką, zabezpieczony folią z tworzywa sztucznego. Spodnia strona papy zabezpieczona jest folią z tworzywa sztucznego.

#### Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

warstwa podkładowa w wielowarstwowych systemach wodochronnych oraz izolacja przeciwwodna w konstrukcjach ścian lub na lub pod podłogami lub płytami posadowymi w gruncie, w celu zabezpieczenia przed wodą, wywierającą ciśnienie hydrostatyczne, przechodzące z gruntu do wnętrza lub jednej części konstrukcji do innej. Nie jest przeznaczona do pokryć dachowych pod uprawy roślinne. W przypadku stosowania wyrobu na budynkach, których dotyczą wymagania klas odporności pożarowej, element budynku w którym zastosowano wyrób powinien spełniać wymagania w zakresie klas odporności ogniowej oraz stopnia rozprzestrzeniania ognia.

Wykonanie izolacji wodochronnych z zastosowaniem papy asfaltowej zgrzewalnej podkładowej TĘGI podkład PYE PV250 S50, Typ T powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

**Sposób mocowania:** papę mocuje się do podłoża za pomocą łączników mechanicznych zgrzewając na zakładach podłużnych i poprzecznych lub metodą zgrzewania na całej spodniej powierzchni papy w zależności od zastosowanego podłoża.

#### Informacje dotyczące warunków stosowania, przechowywania i transportu:

papy należy układać w temperaturze poniżej 5°C, na mokrych lub oblodzonych powierzchniach, w czasie opadów deszczu lub śniegu, podczas silnego wiatru.

Rolki papy należy przechowywać na równym podłożu w pozycji stojącej, w jednej warstwie zabezpieczone przed przewróceniem, uszkodzeniem oraz warunkami atmosferycznymi. Rolki papy należy przewozić ustawione w jednej warstwie, w pozycji stojącej i zabezpieczone przed przewróceniem i uszkodzeniem.

Lp	Właściwość	Metoda badania/klasyfikacja	Wymiar	Wartość lub ustalenie
1	Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	-	Wyrób powinien być pozbawiony wad widocznych
2	Długość Szerokość Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	m m -	$\geq 6$ $\geq 1$ odchyłka $\leq 12$ mm / 6 m
3	Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	5,0 $\pm$ 20%
4	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda B	-	Wodoszczelna przy ciśnieniu 60kPa
5	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	$\geq 80$
6	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	$\leq 5$
7	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	800 $\pm$ 300 / 500 $\pm$ 200
8	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	35 $\pm$ 15/35 $\pm$ 15
9	Odporność na przerastanie korzeni	PN-EN 13948:2007	-	NPD*
10	Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1 +A1:2010	-	Klasa E
11	Odporność na starzenie sztuczne	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002	°C	Wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
12	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	-	$\mu=20$ 000
13	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	250 $\pm$ 100 / 250 $\pm$ 100
14	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda B	kg	Brak perforacji przy 20
15	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2007 Metoda A / Metoda B	mm	Brak perforacji przy h= 2000/ h=1000
16	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	PN-EN 12316-1:2001	N/50mm	NPD*
17	Wytrzymałość złączy na ścinanie zakład podłużny / zakład poprzeczny	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	800 $\pm$ 300 / 700 $\pm$ 300
18	Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	PN-EN 13501-5 +A1:2010	-	BR00F (t1)

\*NPD – właściwości użytkowe niustalone

\*\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

#### Dokumenty odniesienia

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN13707, EN 13969  
Deklaracja właściwości użytkowych



WERNER JANIKOWO Sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny

Kęszczyca Leśna 2, 66-300 Międzyrzecz

tel. 95/742-74-00

fax. 95/742-74-06

www.wernerpapa.pl

**PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA POKRYCIA DACHOWEGO NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ MONTAŻU PAPI!!! ([www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl))**