

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej, strona wierzchnia pokryta jest drobnodziarnistą posypką mineralną. 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 EXTRA WERNER ++ podkład PYE PV200 S40, 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 powierzchni spodniej papy w zależności od występującego podłoża.

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

papy nie 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	PN-EN 1848-1:2002	m	≥ 6
	Szerokość		m	≥ 1
	Prostoliniowość		-	odchyłka ≤ 12 mm / 6 m
3	Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	4,0±0,2
4	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda B	-	Wodoszczelna przy ciśnieniu 60kPa
5	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	≥ 80
6	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	≤ -10
7	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	900±200 / 600±200
8	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	45±15/55±15
9	Odporność na przerastanie korzeni	PN-EN 13948:2007	-	NPD*
10	Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1 +A1:2010	-	Klasa E
11	Wodoszczelność po starzeniu sztucznym	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002	-	Wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa
12	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	-	μ=20 000
13	Wytrzymałość na rozdzieranie (gwoździem) kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	250±100 / 250±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= 1250/ h=2000
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	950±200 / 800±200
18	Odporność ogniowa REI **	PN-EN 13501-2 +A1:2010	-	REI 30
19	Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	PN-EN 13501-5 +A1:2010	-	BROOF (t1)

\*NPD – właściwości użytkowe nieustalone

\*\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

#### Dokumenty odniesienia:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 13707, EN 13969  
Deklaracja Właściwości Użytkowych



WERNER JANIKOWO Sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny

Kęszycza 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))**