

Papa asfaltowa, modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej. Strona wierzchnia papy pokryta jest droбноziarnistą posypką mineralną. Spodnia strona papy zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego.

**Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:**

warstwa podkładowa w systemach wodochronnych jako warstwa wstępnego krycia przed pokryciem dachu gontem bitumicznym lub blachodachówką. 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 MEMBRANA S20 top powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi z uwzględnieniem szczegółowych wytycznych zawartych w instrukcjach producenta.

**Sposób mocowania:** za pomocą mocowania mechanicznego,

**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 Szerokość Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	m cm -	$\geq 20$ $\geq 1$ odchyłka $\leq 40$ mm / 20 m
3	Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	1,5±0,2
4	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A	-	Wodoszczelna przy ciśnieniu 10kPa
5	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	$\geq 100$
6	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	$\leq -15$
7	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	600±200 / 400±200
8	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	35±15/35±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	°C	NPD*
12	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	-	$\mu=20$ 000
13	Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem) kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12310-1:2001	N	200±30 / 200±30
14	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002	kg	NPD*
15	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2007	mm	NPD*
16	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	PN-EN 12316-1:2001	N/50mm	NPD*
17	Wytrzymałość złączy na ścinanie	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	NPD*
18	Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	PN-EN 13501-5 +A1:2010	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)

\*NPD – właściwości użytkowe nieustalone

\*\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

**Dokumenty odniesienia:**

Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN13707  
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))**