

## MEMBRANA S20 top

### Opis produktu:

Membrana asfaltowa modyfikowana SBS na osnowie z tkaniny szklanej. Strona wierzchnia membrany pokryta jest drobnoposiadką mineralną. Spodnia strona wyrobu zabezpieczona jest folią polipropylenową.

### Przeznaczenie, oraz zakres zastosowania wyrobu:

MEMBRANA S20 top to kluczowy element współczesnych systemów dachowych, stanowi ochronną barierę przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi jak: deszcz, śnieg, wiatr oraz innymi czynnikami atmosferycznymi, jak i również przed wilgocią. MEMBRANA S20 top jest przeznaczona do wstępnego krycia, jednocześnie stanowi jedną z najważniejszych warstw izolacyjnych pokrycia dachowego zarówno na dachach dwuspadowych, jak również wielospadowych. Membranę S20 top układa się przede wszystkim po to, aby stworzyć ciągłe, wodoszczelne pokrycie chroniące wnętrze budynku przed wilgocią pochodzącą z zewnątrz, do jakiego może dojść w wyniku intensywnych opadów deszczu i innych warunków atmosferycznych. Dzięki zastosowaniu MEMBRANA S20 top nadmiar wody odprowadzany jest przez membranę dachową do rynny. Membrana dachowa wykorzystywana jest jako warstwa izolacyjna pod różnego rodzaju pokryciami dachowymi, takimi jak: dachówka, blachodachówka, oraz gonty. MEMBRANA S20 top nie jest przeznaczona do pokryć pod uprawy roślinne.

### Sposób mocowania:

Membrana S20 top przeznaczona jest do mechanicznego mocowania.

### Informacje o warunkach podczas montażu:

Papy nie należy montować w temperaturze poniżej 5°C, a także na mokrych, oblodzonych powierzchniach, podczas opadów deszczu, śniegu jak i również silnego wiatru.

### Sposób przechowywania:

Rolki papy należy przechowywać na równym podłożu w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewróceniem, uszkodzeniem. Folię termokurczliwą zabezpieczającą wyrób tzw. "kaptur" nie ściągać, aby nie narażać papy na promieniowanie UV, oraz warunki atmosferyczne. Rolek papy asfaltowej nie należy przechowywać w układach warstwowych.

### Transport:

Rolki papy należy przewozić ustawione w jednej warstwie w pozycji stojącej. Wyrób należy zabezpieczyć przed transportem, w taki sposób aby rolki się nie przewróciły tym samym uszkodziły.

#### Dokumenty odniesienia:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna  
 EN 13859-1:2010  
 Deklaracja Właściwości Użytkowych

#### WERNER JANIKOWO Sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny  
 Kęszyca Leśna 2, 66-300 Międzyrzecz  
[www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl)  
 tel. 95/742-74-00, fax. 95/742-74-06

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

## MEMBRANA S20 top

Lp.	Właściwość	Metoda badania klasyfikacja	Jednostka miary	Wartość lub ustalenie
1	Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	-	Brak wad widocznych
2	Długość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 15$
3	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 0,99$ ( $1 \pm 0,01$ )
4	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	m	odchyłka $\leq 40$ mm / 15 m
5	Grubość -w warstwie z posypką gruboziarnistą	PN-EN 1849-1:2002	mm	$1,5 \pm 0,2$
6	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	$\geq 130$
7	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	$\leq -25$
8	Przyczepność posypki - ubytek masy posypki	PN-EN 12039:2001	%	NULL*
9	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	$600 \pm 200$ / $400 \pm 200$
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	$35 \pm 15$ / $35 \pm 15$
11	Wytrzymałość złączy na oddzieranie	PN-EN 12316-1:2001	N/50mm	NULL*
12	Wytrzymałość złączy na ścinanie zakład podłużny / zakład poprzeczny	PN-EN 12317-1:2001	N/50mm	NULL*
13	Wytrzymałość na rozdzieranie	PN-EN 12310-1:2001	N/50mm	$300 \pm 100$ / $300 \pm 100$
14	Trwałość	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1109:2013	°C	NULL*
15	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda A	kPa	$\geq 10$
16	Stabilność wymiarów - zmiana wymiarów	PN-EN 1107-1:2001 Metoda A	%	NULL*
17	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	$\mu$ /sd [m]	20 000 / 30
18	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda A	kg	NULL*
19	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2018 Metoda A / Metoda B	mm	NULL*
20	Odporność na przerastanie korzeni	PN-EN 13948:2007	-	NULL*
21	Atest Higieniczny***	GUMed	-	NULL*
22	Odporność ogniowa REI **	PN-EN 13501-2 +A1:2010	-	REI 30
23	Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	PN-EN 13501-5 +A1:2010	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
24	Reakcja na ogień	PN-EN 13501-1 +A1:2010	-	Klasa E

\*NULL – właściwości użytkowe nieustalone

\*\*Obowiązuje dla przebadanych systemów dachowych

\*\*\*GUMed – Atest Higieniczny wydany przez Gdański Uniwersytet Medyczny

CE

## Dokumenty odniesienia:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna

EN 13859-1:2010

Deklaracja Właściwości Użytkowych

## WERNER JANIKOWO Sp. z o.o.

Zakład Produkcyjny

Kęszycza Leśna 2, 66-300 Międzyrzecz

[www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl)

tel. 95/742-74-00, fax. 95/742-74-06

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