

## MOCNY WERNER podkład G200 S40

### Opis produktu:

Papa asfaltowa podkładowa zgrzewalna lub do mechanicznego mocowania. Produkt jest modyfikowany SBS na osnowie z tkaniny szklanej, strona wierzchnia pokryta jest gruboziarnistą posypką mineralną. Na wzdłużnym brzegu wstęgi znajduje się pas masy asfaltowej który nie jest pokryty posypką mineralną, natomiast zabezpieczony został folią z tworzywa sztucznego. Na spodniej stronie papy znajduje się folia z tworzywa sztucznego zabezpieczająca wyrób.

### Przeznaczenie, oraz zakres zastosowania wyrobu:

Papa MOCNY WERNER podkład G200 S40 jest warstwą podkładową w wielowarstwowych systemach wodochronnych pokryć dachowych. Produkt spełnia wymagania w zakresie klas odporności ogniowej, a także rozprzestrzenienia się ognia. Papa MOCNY WERNER podkład G200 S40 nie jest przeznaczony do pokryć pod uprawy roślinne.

### Sposób mocowania:

Papa MOCNY WERNER podkład G200 S40 przeznaczona jest do mechanicznego mocowania za pomocą łączników mechanicznych lub metodą zgrzewania na całej powierzchni spodniej papy. Sposób mocowania należy odpowiednio dostosować do podłoża.

Wykonanie izolacji wodochronnych z zastosowaniem papy asfaltowej zgrzewalnej lub do mechanicznego mocowania, powinno odbywać się według projektu technicznego opracowanego zgodnie z przepisami budowlanymi, z jednoczesnym uwzględnieniem wytycznych zawartych w instrukcjach podanych przez producenta.

### 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, a tym samym uszkodziły.

#### Dokumenty odniesienia:

Zharmonizowana specyfikacja techniczna  
 EN 13707:2004 + A2:2009  
 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 PAPI!!! ([www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl))**

**MOCNY WERNER podkład G200 S40**

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	$\geq 7,5$
3	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 0,99$ ( $1 \pm 0,01$ )
4	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	m	odchyłka $\leq 15$ mm / 7,5 m
5	Grubość -w warstwie z posypką gruboziarnistą	PN-EN 1849-1:2002	mm	$4,0 \pm 15\%$
6	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	$\geq 80$
7	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	$\leq -5$
8	Przyczepność posypki - ubytek masy posypki	PN-EN 12039:2001	%	$15 \pm 15$
9	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż/ kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	$800 \pm 300$ / $500 \pm 200$
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	$500 \pm 300$ / $500 \pm 300$
13	Wytrzymałość na rozdzieranie	PN-EN 12310-1:2001	N/50mm	$250 \pm 100$ / $250 \pm 100$
14	Trwałość	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 Metoda B	kPa	$\geq 60$
15	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda B	kPa	$\geq 60$
16	Stabilność wymiarów - zmiana wymiarów	PN-EN 1107-1:2001 Metoda A	%	$\leq 0,5$
17	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	$\mu$ / sd [m]	20 000 / 80
18	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda B	kg	15
19	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2018 Metoda A / Metoda B	mm	$\geq h= 800$ $\geq h= 500$
20	Odporność na przerastanie korzeni	PN-EN 13948:2007	-	NULL*
21	Atest Higieniczny***	GUMed	-	Spełnienia wymagania
22	Odporność ogniowa REI **	PN-EN 13501-2 +A1:2010	-	REI 30
23	Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	PN-EN 13501-5 +A1:2010	-	BROOF (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

**Dokumenty odniesienia:**

Zharmonizowana specyfikacja techniczna  
EN 13707:2004 + A2:2009  
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))**