

## DOBRY WERNER podkład V60 S30

### Opis produktu:

Papa asfaltowa zgrzewalna podkładowa, oksydowana na osnowie z welonu szklanego, strona wierzchnia pokryta jest drobnoposiadką 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 DOBRY WERNER podkład V60 S30 jest warstwą podkładową w wielowarstwowych systemach wodochronnych pokryć dachowych. Produkt spełnia wymagania w zakresie klas odporności ogniowej, a także rozprzestrzeniania się ognia. Papa DOBRY WERNER podkład V60 S30 nie jest przeznaczony do pokryć pod uprawy roślinne.

### Sposób mocowania:

Papa DOBRY WERNER podkład V60 jest przeznaczona tylko metodą zgrzewania na całej powierzchni spodniej papy. 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.

### Sposób przechowywania:

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))**

**DOBRY WERNER podkład V60 S30**

Lp	Właściwość	Metoda badania klasyfikacja	Jednostki miary	Wartość lub ustalenie
1	Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	-	Brak wad widocznych
2	Długość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 10$
3	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	$\geq 0,99$ ( $1 \pm 0,01$ )
4	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	m	odchyłka $\leq 20$ mm / 10m
5	Grubość -w warstwie z posypką gruboziarnistą	PN-EN 1849-1:2002	mm	$3,0 \geq 2,0$ mm
6	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	$\geq 90$
7	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	$\leq 0$
8	Przyczepność posypki - ubytek masy posypki	PN-EN 12039	%	NULL*
9	Maksymalna siła rozciągająca kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50mm	$400 \pm 150 / 200 \pm 80$
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	$4 \pm 2 / 4 \pm 2$
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	NULL*
14	Trwałość	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 Metoda B	kPa	NULL*
15	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda B	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 / 60
18	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda B	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

**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))**