

## STANDARD WERNER podkład PYE PV200 S30, Typ T

### Opis produktu:

Papa asfaltowa podkładowa zgrzewalna lub do mechanicznego mocowania. Produkt jest wysokomodyfikowany SBS na osnowie z włókniny poliestrowej. Na spodniej stronie papy znajduje się folia z tworzywa sztucznego zabezpieczająca wyrób.

### Przeznaczenie, oraz zakres zastosowania wyrobu:

Papa STANDARD WERNER podkład PYE PV200 S30, Typ T jest warstwą podkładową w wielowarstwowych systemach wodochronnych pokryć dachowych. Wyrób przeznaczony może być również jako izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa, w konstrukcjach ścian, na podłogach, pod podłogami, pod płytami posadowymi w gruntach jak i również w domach mieszkalnych. Izolacja wówczas spełnia funkcje zabezpieczające przed wodą wywierającą ciśnienie hydrostatyczne przechodzące z gruntu do wnętrza, czy też części konstrukcji. Produkt spełnia wymagania w zakresie klas odporności ogniowej, a także rozprzestrzeniania się ognia.

Papa STANDARD WERNER podkład PYE PV200 S30, Typ T nie jest przeznaczona do pokryć pod uprawy roślinne.

### Sposób mocowania:

Papa podkładowa 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 podkładowej 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 0°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, EN 13969:2004 / A1:2006  
 Deklaracja Właściwości Użytkowych

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

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

**STANDARD WERNER podkład PYE PV200 S30, Typ T**

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	≥ 10
3	Szerokość	PN-EN 1848-1:2002	m	≥ 0,99 (1 ±0,01)
4	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	m	odchyłka ≤ 20 mm / 10 m
5	Grubość -w warstwie z posypką gruboziarnistą	PN-EN 1849-1:2002	mm	3,0 ±0,2
6	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2011	°C	≥ 110
7	Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2013	°C	≤ -20
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	900 ±200 / 700 ±200
10	Wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej kierunek wzdłuż / kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	45 ±15 / 55 ±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	600 ±300 / 800 ±300
13	Wytrzymałość na rozdzieranie	PN-EN 12310-1:2001	N/50mm	250 ±100 / 250 ±100
14	Trwałość	PN-EN 1296:2002 PN-EN 1928:2002 Me- toda B	kPa	≥ 60
15	Wodoszczelność	PN-EN 1928:2002 Metoda B	kPa	≥ 100
16	Stabilność wymiarów - zmiana wymiarów	PN-EN 1107-1:2001 Metoda A	%	NULL*
17	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002	μ / sd [m]	20 000 / 60
18	Odporność na obciążenia statyczne	PN-EN 12730:2002 Metoda B	kg	20
19	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691:2018 Metoda A / Metoda B	mm	≥ h= 1000 ≥ h= 1000
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, EN 13969:2004 / A1:2006  
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))**