

PAPY Z ZAKŁADEM POPRZECZNYM



Mocniejsze połączenie



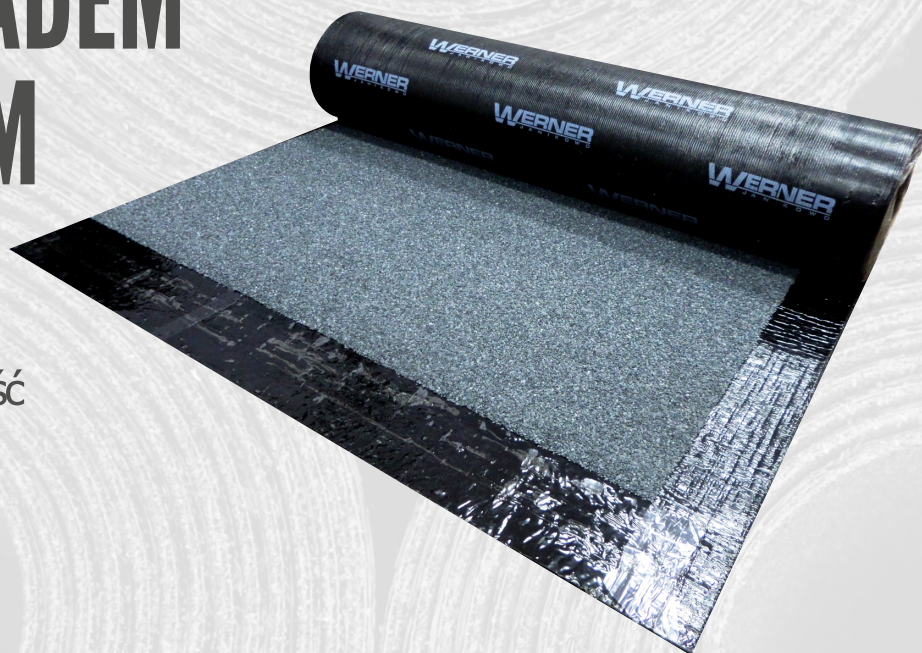
Większa wodoszczelność



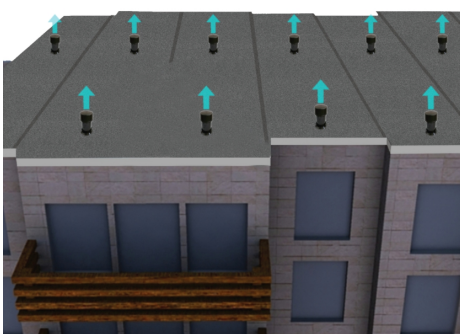
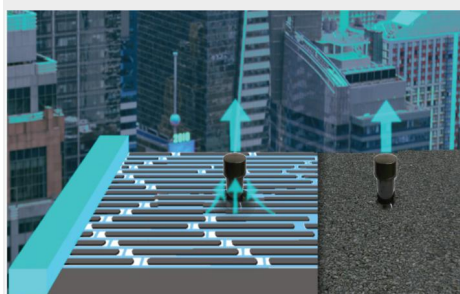
Szybszy montaż



Mniejsze zużycie gazu



Wentylowane pokrycia dachowe



Wentylowane pokrycia dachowe oprócz swojej podstawowej funkcji - hydroizolacyjności - posiadają dodatkową funkcję wentylacji pozwalającą odprowadzić nadmiar wilgoci spod papy. Do wykonania wentylacyjnych pokryć dachowych stosuje się specjalną papę zgrzewalną: Wentylacyjny Werner PYE PV250 S54 przeznaczoną zarówno do renowacji starych jak i wykonania nowych pokryć.

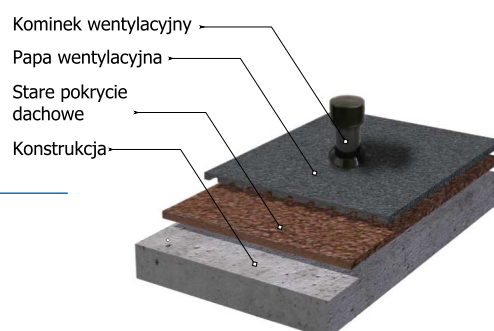
Powierzchnia spodnia papy wentylacyjnej posiada specjalnie ukształtowany labirynt kanałów, dzięki którym nadmiar pary z połaci dachu może swobodnie przemieszczać się w kierunku kominków wentylacyjnych. Zapobiega to powstawaniu pęcherzy mogących prowadzić do rozszczelnienia pokrycia.

Zastosowanie jednowarstwowej papy Wentylacyjny Werner PYE PV250 S54 umożliwia skuteczną wentylację powierzchni dachowych bez konieczności stosowania dodatkowej warstwy w postaci podkładowej papy perforowanej.

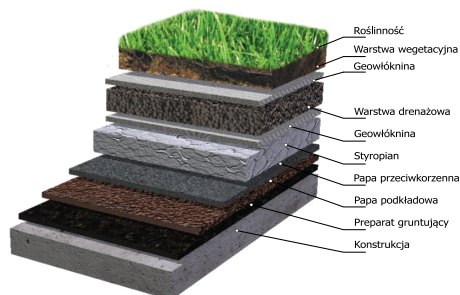


Papy wentylacyjne

Wentylacyjny Werner PYE PV250 S54



Dachy zielone



Dach zielony absorbuje dwutlenek węgla, wydłuża żywotność i chroni pokrycie przed działaniem promieni UV. Zwiększa odporność pokrycia na działanie ognia, częściowo zatrzymuje wodę z opadów atmosferycznych odciążając kanalizację deszczową. Zapobiega nadmiernemu nagrzewaniu się pokrycia i konstrukcji, tłumi hałas. Pomieszczenia znajdujące się pod dachem zielonym znacznie mniej nagrzewają się latem.

Firma WERNER JANIKOWO posiada w swojej ofercie specjalistyczne papy zgrzewalne PROFI Werner PYE PV250 S52 Przeciwnkorzenny i PROFI Werner PYE PV200 S44 Przeciwnkorzenny przeznaczone pod uprawy roślinne. Wyprodukowano je w taki sposób aby po zamontowaniu tworzyła skuteczną hydroizolację odporną na przerastanie korzeni.



Papy przeciwkorzenne

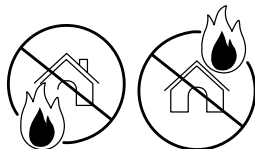
PROFI Werner PYE PV250 S52 Przeciwnkorzenny
PROFI Werner PYE PV200 S44 Przeciwnkorzenny

NRO / System „Ogniodporny Werner”



Opracowany w Werner Janikowo System Ogniodporny Werner określa klasę odporności ogniowej przekryć dachowych REI 30 na działanie ognia od wewnątrz budynku. System pozwala wykonać przekrycia dachów w budynkach wymagających szczególnych rozwiązań technicznych podnoszących bezpieczeństwo ludzi i ich dobytku.

System Ogniodporny Werner objęty jest Aprobata Techniczną numer AT-15-7416/2014 wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. W systemie stosowane są papy w układach posiadających klasyfikację NRO [B_{ROOF}(t1)].



Papy do systemów ogniowych

Super Werner, Tęgi,
Tłusty, Gruby,
Top Werner, Silny Werner,
Wentylacyjny Werner, ECHT, PROFI Werner

Izolacje przeciwwodne



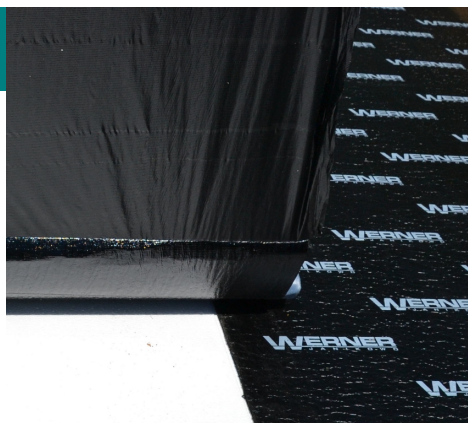
Izolacje przeciwwodne służą do wykonywania izolacji elementów podziemnych budowli narażonych na dużą wilgotność, częsty lub stały napór wody o większym ciśnieniu. Odpowiednia izolacja fundamentów i innych części konstrukcji narażonych na bezpośredni kontakt z wodą to konieczność dla prawidłowego funkcjonowania każdego budynku. Firma WERNER JANIKOWO produkuje specjalistyczne papy asfaltowe z przeznaczeniem do wykonywania ciężkich izolacji przeciwwodnych fundamentów i innych elementów podziemnych. Papy do izolacji ciężkiej posiadają oznaczenie Typ T i służą do wykonywania zarówno poziomych jak i pionowych izolacji przeciwwodnych elementów przyziemia, zbiorników, itp.



Papy do izolacji przeciwwodnej

Super Werner podkład Typ T, Standard Werner podkład Typ T,
Silny Werner podkład Typ T, Tęgi podkład Typ T,

Papy samoprzylepne



Papy SAMOPRZYLEPNE WERNER montuje się wykorzystując ich naturalne właściwości samoprzylepne. Montaż pap do podłoża nie wymaga użycia palników gazowych lub innych urządzeń służących do zgrzewania papy.

Papa SAMOPRZYLEPNE WERNER, dzięki swej wysokiej jakości idealnie nadaje się do stosowania bezpośrednio na termoizolacje ze styropianu, styropianu ekstrudowanego, itp. Jest nie tylko ochroną dla warstwy styropianu w trakcie zgrzewania papy wierzchniego krycia, ale przede wszystkim stanowi pierwszą pełnowartościową warstwę hydroizolacyjną. Drugą warstwą hydroizolacyjną jest jedna z modyfikowanych pap zgrzewalnych wierzchniego krycia WERNER JANIKOWO.



Papy samoprzylepne

Samoprzylepny Werner PYE G200 S30
Samoprzylepny Werner PYE V100 S25

Lp.	Nazwa	Symbol	Przeznaczenie	Zastosowanie	Sposób montażu	Rodzaj mieszanki bitumicznej	Rodzaj osnowy	Grubość papy [mm]	Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek [N/50mm]	Wydłużenie przy max wzdłuż / w poprzek [%]	Giętkość w niskiej temperaturze [°C.]	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze [°C.]	Długość papy w rolce [m]	Ilość papy na palecie [m ²]	Reakcja na ogień	Oznakowanie	
Papy wierzchniego krycia																	
1	TOP WERNER	PYE PV250 S56	  	WK	PJ/PW	Z/MM	WM	PV	5,6	1200/900	50/60	-25	100	5	120	klasa E	CE
2	SUPER WERNER	PYE PV250 S52	  	WK	PJ/PW	Z	WM	PV	5,2	900/800	45/55	-20	100	6	132	klasa E	CE
3	TŁUSTY WERNER	PYE PV250 S52	  	WK	PW	Z	M	PV	5,2	800/600	45/45	-5	80	6	132	klasa E	CE
4	TĘGI	PYE PV250 S52	  	WK	PJ/PW	Z	WM	PV	5,2	900/800	45/55	-20	100	6	144	klasa E	CE
5	GRUBY	PYE PV250 S52	  	WK	PW	Z	M	PV	5,2	800/600	45/45	-5	80	6	144	klasa E	CE
6	SILNY WERNER	PYE PV250 S52	  	WK	PW	Z	M	PV	5,2	800/500	35/35	-5	80	6	144	klasa E	CE
7	DOBRY WERNER	V60 S42	  	WK	PW	Z	O	V	4,2	400/200	4/4	0	70	7,5	180	klasa E	CE
Papy podkładowe																	
8	SUPER WERNER podkład Typ T	PYE PV250 S40	  	P	PW	Z/MM	WM	PV	4	900/800	45/55	-20	100	6	144	klasa E	CE
9	STANDARD WERNER podkład Typ T	PYE PV200 S30	  	P	PW	Z/MM	WM	PV	3	900/700	45/55	-20	110	10	240	klasa E	CE
10	SILNY WERNER podkład Typ T	PYE PV200 S40	  	P	PW	Z/MM	M	PV	4	800/500	35/35	-5	80	7,5	180	klasa E	CE
11	TĘGI podkład Typ T	PYE PV250 S50	  	P	PW	Z/MM	M	PV	5	800/500	35/35	-5	80	6	144	klasa E	CE
12	MOCNY WERNER podkład	G200 S40	  	P	PW	Z/MM	M	G	4	1400/2200	7/7	-5	80	7,5	180	klasa E	CE
13	DOBRY WERNER podkład	V100 S40	  	P	PW	Z/MM	O	V	4	700/350	4/4	0	70	6	180	klasa E	CE
14	DOBRY WERNER podkład	V60 S30	  	P	PW	Z	O	V	3	400/200	4/4	0	70	10	300	klasa E	CE
15	DOBRY WERNER podkład PLUS	V60 S30	  	P	PW	Z	O	V	3	400/200	4/4	0	70	10	240	klasa E	CE
Papy specjalne																	
Papy wentylacyjne																	
16	WENTYLACYJNY WERNER	PYE PV250 S54	   	WK	PJ/PW	Z	WM	PV	5,4	900/800	45/55	-20	100	6	132	klasa E	CE
Papy samoprzylepne																	
17	SAMOPRZYLEPNY WERNER	PYE V100 S25	   	P	PW	S/MM	M	V	2,5	700/350	4/4	-5	80	12	288	klasa E	CE
18	SAMOPRZYLEPNY WERNER	PYE G200 S30	   	P	PW	S/MM	WM	G	3	1400/2200	7/7	-25	100	10	220	klasa E	CE
Papy wstępneego krycia																	
19	MEMBRANA top	S20	  	P	-	K/MM	O	PV	1,5	600/400	35/35	-15	100	20	480	klasa E	CE

LEGENDA

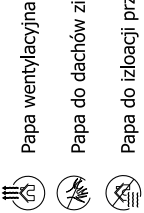
- PJ - do pokryć jednowarstwowych
- PW - do pokryć wielowarstwowych
- W - wentylacyjna
- PK - przeciwkorzenna

- WK - wierzchniego krycia
- P - podkładowa
- W - wentylacyjna
- PK - przeciwkorzenna
- MM - mocowanie mechaniczne
- BM - bez mocowania
- Z - zryzwanie
- S - samoprzylepna
- WM - wysokomodyfikowana
- M - modyfikowana
- O - oksydowana
- K - klejenie za pomocą klejów asfaltowych

- PV - włókna poliestrowa
- G - tkanina szklana
- V - welon szklany



- Papa posiadająca NRO
- Papa Ognioodporny Werner
- Papa samoprzylepna



Lp.	Nazwa	Symbol	Przeznaczenie	Zastosowanie	Sposób montażu	Rodzaj mieszanki bitumicznej	Rodzaj osnowy	Grubość papy [mm]	Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek [N/50mm]	Wydłużenie przy max sile rozciągającej wzdłuż / w poprzek [%]	Głębokość w niskiej temperaturze [°C]	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze [°C]	Długość papy w rolce [m]	Ilość papy na palecie [m ²]	Reakcja na ogień	Oznakowanie
Papy wierzchniego krycia																
1	ECHT	PYE PV250 S52			Z	WM	PV	5,2	1000/1000	50/50	-25	100	5	120	klasa E	CE
Papy podkładowe																
2	ECHT podkład	G200 S40			Z	M	G	4,0	1400/2200	7/7	-15	90	5	150	klasa E	CE
Papy Paroizolacyjne																
3	ECHT G200 S40 AL	G200 S40 AL			Z	O	G	4,0	1400/2200	7/7	0	70	5	150	klasa E	CE
4	ECHT V60 S40 AL	V60 S40 AL			Z	O	V	4,0	600/500	4/4	0	70	5	150	klasa E	CE
PROFI WERNER																
Papy wierzchniego krycia																
5	PROFI WERNER	PYE PV250 S52			Z	WM	PV	5,2	900/800	45/55	-20	100	6	132	klasa E	CE
Papy przeciwkorzenne																
6	PROFI WERNER Przeciwwodny	PYE PV250 S52		-	Z	WM	PV	5,2	900/800	45/55	-20	100	6	132	klasa E	CE
7	PROFI WERNER Przeciwwodny	PYE PV200 S44		-	Z	WM	PV	4,4	1000/800	45/50	-20	100	6	144	klasa E	CE

LEGENDA																		
PJ - do pokryć jednowarstwowych	WK - wierzchniego krycia	MM - mocowanie mechaniczne	WM - wysokomodyfikowana	PV - włóknina poliestrowa	Papa posiadająca NRO													
PW - do pokryć wielowarstwowych	P - podkładowa	BM - bez mocowania	M - modyfikowana	G - tkanina szklana	Papa ognioodporny Werner													
W - wentylacyjna	Z - zgrzewanie	Z - zgrzewanie	O - oksydowana	V - welon szklany	Papa ognioodporny Werner													
PK - przeciwkorzenna	S - samoprzylepna	S - samoprzylepna	K - klejenie za pomocą klejów asfaltowych		Papa samoprzylepna													

NOTATKI :

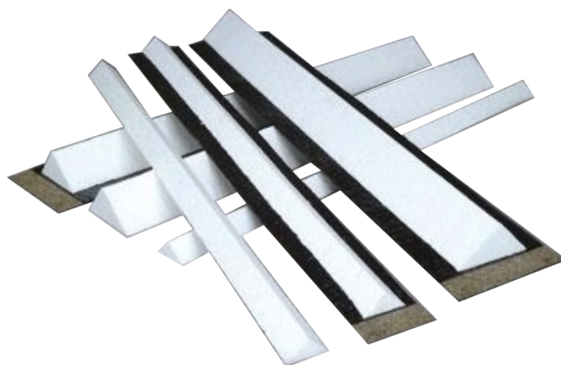
Styropapa

WARSTWOWE PŁYTY IZOLACYJNE



- ZBIORCZE OPAKOWANIA MODUŁOWE ułatwiające załadunek i rozładunek

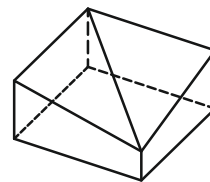
KLINY STYROPIANOWE



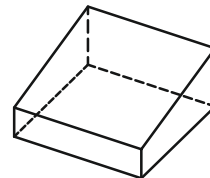
- KLINY STYROPIANOWE oklejone papą (5x5 cm, 10x10 cm, 15x15 cm)

SPADKOWE WARSTWOWE PŁYTY IZOLACYJNE

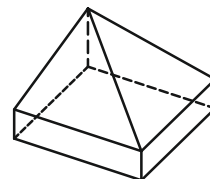
PŁYTY KORYTOWE



PŁYTY SKOŚNE I SPECJALNE



PŁYTY GRZBIETOWE



- WARSTWOWE PŁYTY IZOLACYJNE na styropianie EPS 80, EPS 100 papa podkładowa V60 S30

Środki gruntujące WERNER JANIKOWO

WERNER PRIMER 1

Modyfikowany Środek Gruntujący dostępny w pojemnikach stalowych o pojemności 21,5 l / 18 kg.



WERNER PRIMER 2

Wysokomodyfikowany Środek Gruntujący dostępny w pojemnikach stalowych o pojemności 21,5 l / 18 kg.



GŁÓWNE ZALETY STOSOWANIA:

- lepsza przyczepność papy,
- łatwa aplikacja,
- krótki czas wysychania,
- wysoka wydajność.

ZUŻYCIE: 0,2 l - 0,3 l / m²

Dachówki bitumiczne WERNER JANIKOWO to bardzo lekkie pokrycie, łatwe w montażu oraz niewymagające specjalistycznych narzędzi. Powierzchnia górna dachówek bitumicznych pokryta jest naturalnym ceramizowanym granulem, który oprócz funkcji estetycznej chroni dachówkę przed destrukcyjnym działaniem promieni UV. Powierzchnia spodnia dachówek bitumicznych wykończona jest folią, której usunięcie odsłania masę bitumiczną o właściwościach klejących w podwyższonych temperaturach.

Dachówki bitumiczne WERNER JANIKOWO posiadają unikalną cechę, jaką jest podwójne klejenie - gwarantujące trwałość połączeń dachowych.

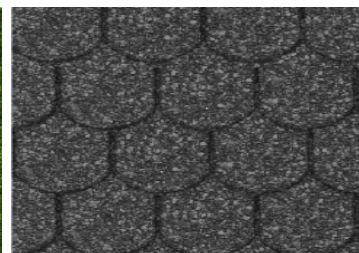
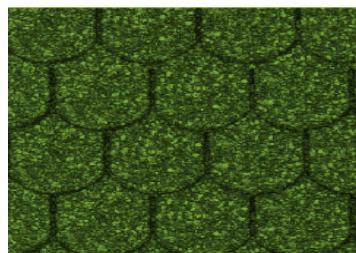
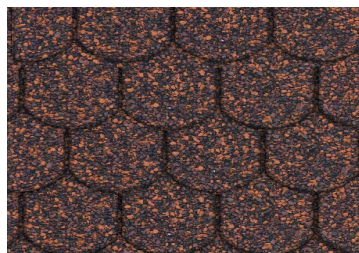
UWAGA: Firma WERNER JANIKOWO wprowadziła ulepszenie swoich dachówek bitumicznych w postaci dodatkowego paska folii o szerokości 5cm pod folią spodnią, co znacząco przyspiesza usuwanie folii spodniej dachówki bitumicznej.



Wymiary brytu [cm]	Waga 1m ² [kg]	Ilość m ² w paczce [m ²]	Ilość brytów w paczce [szt.]	Ilość paczek na palecie [szt.]	Ilość m ² na palecie [m ²]
100x33	11	3	21	36	108



Tradycyjny Werner



www.wernerpapa.pl

Siedziba Spółki

Werner Janikowo Sp. z o.o.
ul. Jagiellończyka 6
PL 66-400 Gorzów Wlkp.

Zakład Produkcyjny

Werner Janikowo Sp. z o.o.
Kęszyca Leśna 2
PL 66-300 Międzyrzecz
tel: 95 742 74 00, fax: 95 742 74 06
email: handlowy@wernerpapa.pl

Region 1	tel: 509 313 067
Region 2	tel: 501 853 035
Region 3	tel: 509 313 070
Region 4	tel: 510 059 628
Region 5	tel: 509 085 773
Region 6	tel: 501 853 030
Region 7	tel: 509 313 066
Region 8	tel: 509 105 301
Region 9	tel: 509 313 068



Dystrybutor

WERNER
J A N I K O W O