

## Warstwowe płyty izolacyjne WERNER, płyty termoizolacyjne

Krajowa Ocena Techniczna IMBiGS AT/2015-08-066 wydana 21.12.2015  
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 001/KDWU/2017/1  
( dostępna na stronie internetowej [www.wernerpapa.pl](http://www.wernerpapa.pl) )

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

Zakład produkcyjny  
Kęszyca Leśna 2  
66-300 Międzyrzecz

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wymiary* :Długość (bez zakładów), mm	(1000÷1500)±0,3%
Szerokość (bez zakładów), mm	(500÷250)±0,3%
Grubość, mm	(52÷252)±2
Odchylenie od prostokątności na długości i szerokości (bez zakładów), mm/m	Nie więcej niż 5
Odchylenie od płaskości (bez zakładów), mm	Nie więcej niż 5
Obciążenie punktowe przy odkształceniu 5 mm, N	nie mniej niż 1000
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym, kPa	nie mniej niż 80
Klasyfikacja ogniowa	Klasa E
Siła oddzierająca papę od powierzchni płyt styropianowych, N	Nie mniej niż 20
Wytrzymałość na odrywanie papy od płyt styropianowych, kPa (po klimatyzacji, po działaniu wody, po działaniu temperatury 70°C)	Nie mniej niż 100
Odporność na działanie ognia zewnętrznego**	B <sub>roof</sub> (t1)

### Warunki stosowania:

Warstwowe płyty izolacyjne Werner przeznaczone są do wykonywania izolacji termicznej i/lub kształtowania dachów płaskich i skośnych o nachyleniu połaci do 20%, pod pokrycia dachowe z papy asfaltowej. Płyty mogą być stosowane na niepalnych podłożach z drewna, betonu, zaprawy cementowej lub blachy falistej (trapezowej) albo na istniejącym pokryciu papowym. Warstwowe płyty izolacyjne Werner mogą być przeznaczone do wykonywania izolacji tarasów, fundamentów, podłóg oraz balkonów. Warstwowe płyty izolacyjne Werner należy mocować do podłoża za pomocą odpowiednich klejów dopuszczonych do stosowania w budownictwie dla tego typu stosowania, lub za pomocą łączników mechanicznych.

**Przechowywanie i transport:** Płyty należy przechowywać w pakietach w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem, oddziaływaniem warunków atmosferycznych, wysokiej temperatury i substancji chemicznych. W przypadku składowania w pomieszczeniach powinny być one przewietrzane, bez otwartych źródeł ognia. Miejsce składowania powinno być wyposażone w środki przeciwpożarowe.

Płyty można przewozić dowolnymi środkami transportu, zabezpieczającymi wyrób przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych. Pakiety należy układać ściśle obok siebie, w sposób zabezpieczający przed przemieszczeniem i uszkodzeniem.

W czasie transportu należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przewozowego.

Data produkcji na płycie styropianowej



**Płyta styropianowa 1m x 1 m,  
EPS 80, lambda 0,038  
grubość 50 mm**