



## Premium Pellets

bezsмоgowy • ekologiczny • naturalny

# JAWOR-PARKIET.PL

## PREMIUM PELLETS

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Pellet jest drzewnym biopaliwem stałym przeznaczonym do spalania w nowoczesnych kotłach, kominkach oraz palnikach w celu wytworzenia energii cieplnej na potrzeby grzewcze (ogrzewanie domów jednorodzinnych, wspólnot mieszkaniowych, ośrodków hotelowowczasowych, ośrodków użyteczności publicznej, magazynów, hal przemysłowych, obiektów sakralnych, hal sportowych oraz innych obiektów, większych lub mniejszych, które potrzebują energii cieplnej). Pellet może być również spalany w kotłach olejowych (zastępując palnik olejowy palnikiem na pellet).

### SKŁAD

Granulki sprasowane pod wysoką temperaturą i ciśnieniem z suchych zmielonych i czystych trocin drzewnych. Pellet o średnicy 6 mm składa się w 100% z trocin drzewnych. Skład pelletu może się zmieniać z uwagi na przerabiane materiały drzewne.

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wysokokaloryczny  $\geq 4,6$  kWh - z kilograma pelletu (1 tona pelletu zastępuje 410 litrów oleju opałowego, 500 m<sup>3</sup> gazu ziemnego, 370 L gazu LPG, 0,7 t węgla np. ekogroszek)
- Niewielka ilość popiołu pozostająca po spalaniu Pelletu (mniej niż 0,50%);
- Łatwy w przechowywaniu (1 tona pelletu pakowanego 15 kg zajmuje ca. 2 m<sup>3</sup>, pellet luzem zajmuje 1,7 m<sup>3</sup>);
- Ekologiczny (popiół powstający po spalaniu pelletu można wykorzystać jako nawóz do trawnika lub ogródka);
- „Zerowy bilans emisji CO<sub>2</sub>” – ilość CO<sub>2</sub>, która powstaje podczas spalania pelletu jest równa ilości CO<sub>2</sub>, którą pobierają rosnące rośliny podczas procesu fotosyntezy;
- Nie zawiera substancji szkodliwych;
- Nie emituje uciążliwych i przykrych dla człowieka zapachów;
- Nie powoduje alergii;
- Ergonomicznie dopracowane opakowanie jednostkowe;
- Czysty w użytkowaniu – nie brudzi pomieszczeń jak inne paliwa stałe, takie jak węgiel np. ekogroszek, koks, miat węglowy.

# Premium Pellets

bezsmogowy • ekologiczny • naturalny

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA JAWOR-PARKIET PREMIUM PELLETS

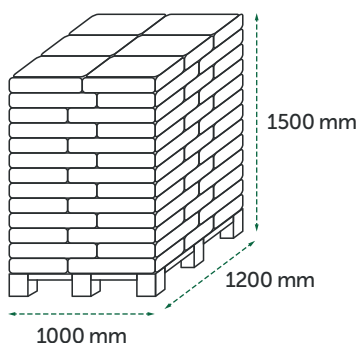
Badana cecha	Metoda badawcza	J.m.	Wymagania normy EN Plus A1	Wynik Jawor-Parkiet Premium Pellets
Średnica	Pomiar suwmiarką	mm	6,0	<b>6,0</b>
Długość	Pomiar suwmiarką	mm	Do 40 (maks 1% wyprasek > 45 mm)	<b>Do 40 (maks 1% wyprasek &gt; 45 mm)</b>
Zawartość wilgoci całkowitej	EN ISO 18134	%	≤ 10	<b>≤ 10</b>
Zawartość popiołu (w 550 °C)	EN ISO 18122	%	≤ 0,7	<b>≤ 0,50</b>
Temperatura topnienia popiołu	CEN/TS 15370	°C	≥ 1200	<b>≥ 1200</b>
Wartość opałowa	EN ISO 18125	MJ/kg	≥ 16,5	<b>≥ 16,5</b>
Gęstość objętościowa	EN ISO 17828	kg/m <sup>3</sup>	600 ≤ GO ≤ 750	<b>600 ≤ GO ≤ 750</b>
Zawartość frakcji drobnej (pył w worku)	CEN/TS 15149-2 %	%	≤ 0,5	<b>≤ 0,4</b>
Ścieralność (DIN plus)	EN ISO 17831	%	≥ 98	<b>≥ 98</b>

## DANE LOGISTYCZNE

Waga jednostkowa worka [kg]	Wymiary palety [cm]	Wysokość worka na leżąco [cm]	Ilość worków na warstwie [szt.]	Ilość warstw [szt.]	Ilość worków na palecie [szt.]	Waga pelletu na palecie [kg]	Rodzaj zabezpieczenia
15	120x100	10	5 / 6	13	66	990	Folia stretch

## SKŁADOWANIE

Standardowo produkt umieszczony jest na paletach o wymiarach 1,2 m x 1 m, z zewnątrz zabezpieczony folią stretch.



**JAWOR-PARKIET.PL**  
PREMIUM PELLETS

**TRANSPORT**

Przewozy pelletu prowadzić krytymi środkami transportu kołowego. Ułożenie i zabezpieczenie ładunku powinno być zgodne z przepisami transportowymi dotyczącymi transportu kołowego. Dostawy drobnicowe już od 1 palety.

**PRZECHOWYWANIE**

Jawor-Parkiet zaleca przechowywanie pelletu w workach 15 kg w pomieszczeniach spełniających następujące warunki:

- budynek z pokryciem dachowym wykluczającym kondensację pary wodnej na wewnętrznej powierzchni (blacha bez izolacji termicznej);
- posiada wentylację nawiewno-wywiewną grawitacyjną lub mechaniczną;
- posadzka ze szczelną izolacją przeciwwilgociową;
- pellet należy przechowywać w miejscu suchym i nie wystawionym na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych.
- Worki pelletu należy izolować od podłoża składając je na paletach
- Dopuszczalne warunki przechowywania w pomieszczeniach magazynowych:
  - wilgotność względna powietrza do 65%
  - temperatura powietrza od +1°C do +28°C (od +34°F do +82°F).
- Sformowane palety z workami 15 kg, mogą być składowane w stosach (jedna paleta na drugiej – maks 2 warstwy). Zaleca się w tym przypadku stosowanie przekładek (płyta drewnopochodna). Najlepszym rozwiązaniem jest układanie pelletu warstwami w specjalnych regałach magazynowych.
- pellet luzem musi być koniecznie składowany w hali magazynowej w warunkach opisanych jak powyżej.

Składowanie pellet w workach 15 kg w innych warunkach jak opisane, może spowodować uszkodzenie pelletu za co firma Jawor-Parkiet nie odpowiada.

**Producent Podłóg Drewnianych Jawor-Parkiet**  
ul. Grunwaldzka 87, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie  
kom.: 572 773 354, tel.: 56 474 80 85  
biopaliwo@jawor-parkiet.pl

**JAWOR-PARKIET.PL<sup>®</sup>**  
PRODUCENT PODŁÓG DREWNIANYCH

