



Nazwa produktu:

granulat drzewny pelet - „ECOPELLET”.

Przeznaczenie:

Pelet jest drzewnym biopaliwem stałym przeznaczonym do spalania w nowoczesnych kotłach, kominkach oraz palnikach celem wytworzenia energii cieplnej do potrzeb grzewczych (ogrzewanie domków jednorodzinnych, wspólnot mieszkaniowych, ośrodków hotelowo-wczasowych, ośrodków użyteczności publicznej, magazynów, hal przemysłowych, obiektów sakralnych, hal sportowych, oraz innych obiektów większych lub mniejszych, które potrzebują energii cieplnej). Pelet może być również spalany w kotłach olejowych (zastępując palnik olejowy palnikiem na pelet).

Skład:

Granulki sprasowane pod wysoką temperaturą i ciśnieniem z suchych zmielonych czystych trocin drzewnych. Standardowy skład dla peletów 8 mm to 70% trocin iglastych i 30% trocin liściastych. Standardowy skład dla peletów 6 mm to 100% trocin iglastych. Skład peletów może się zmieniać z uwagi na przerabiane materiały drzewne.

Charakterystyka produktu:

- Wysokokaloryczny – około 5,3 kWh z kilograma peletu (1 tona peletu zastępuje 470 L oleju opałowego; 572 m³ gazu ziemnego; 429 L gazu LPG; 0,79 t węgla wysokokalorycznego (np. ekogroszek);
- Niewielka ilość popiołu pozostająca po spaleniu peletu (0,3 – 0,5%);
- Łatwy w przechowywaniu (1 tona peletu pakowanego w worki 15 kg i 25 kg zajmuje 2 m³; pelet luzem zajmuje 1,7 m³);
- Ekologiczny (popiół powstały po spaleniu peletu można wykorzystać jako nawóz na trawnik lub ogródek);
- „Zerowa emisja CO₂” – ilość CO₂, która powstaje podczas spalania peletu jest równa ilości CO₂, 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 (zwany ekogroszkiem), drewno, koks, miął węglowy.



Wymiary:

Pelet	Ø 6 mm	długość do 40 mm
Pelet	Ø 8 mm	długość do 40 mm
Odchylenie	Ø±1 mm	max. 1% wyprasek > 45 mm

Parametry techniczne:

Badana cecha (oznaczenie)	Metoda badawcza	j.m.	Wynik
Zawartość wilgoci całkowitej	EN 14774-2	%	do 10
Zawartość popiołu	EN 14775 (w 550°C)	%	do 0,7
Wartość opałowa	EN 14918	kJ/kg	nie mniej niż 18
Gęstość	EN 15103	kg/m ³	≥ 600 kg/m ³
Zawartość frakcji drobnej (pyłu w worku)			
dla opakowań 15 kg	CEN/TS 15149-2	%	≤ 0,5
dla opakowań 25 kg			≤ 1
Ścieralność	EN 15210-1	%	≤ 2,5

Posiadane certyfikaty:

Norma jakości: DIN Plus nr 7A105 (Barlinek S.A.) i 7A136 (Barlinek Invest) zgodny z nową normą europejską E DIN EN 14961-2:2010-07.



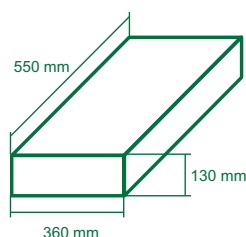


ECOPELLET

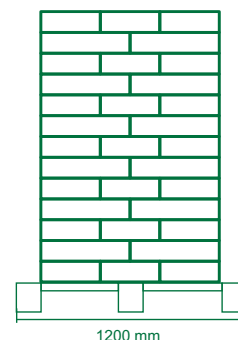
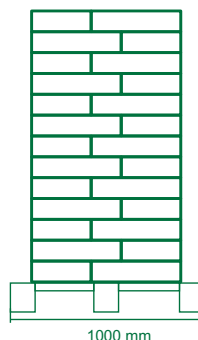
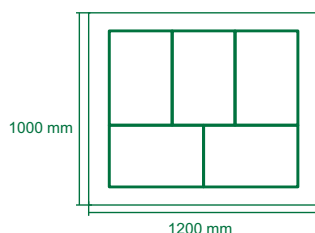
by Barlinek

Opakowanie 15 kg

Opakowanie jednostkowe

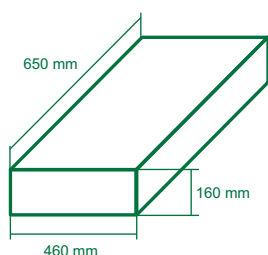


Opakowanie zbiorcze:
pelet 6 mm, 65 opakowań
na paletcie 1000x1200 mm.

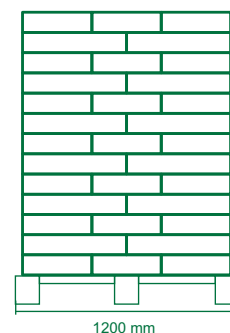
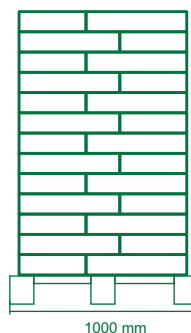
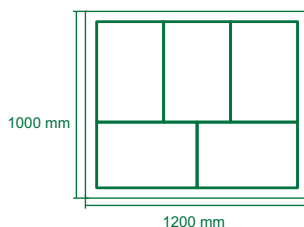


Opakowanie 25 kg

Opakowanie jednostkowe

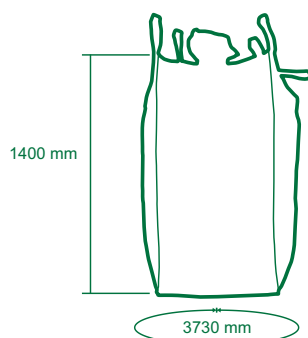


Opakowanie zbiorcze:
pelet 8 mm, 40 opakowań
na paletcie 1000x1200 mm.



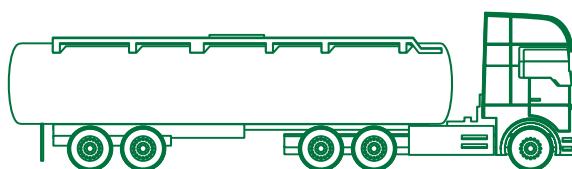
Produkt umieszczony jest na paletach o wymiarach 100x120 cm, z zewnątrz zabezpieczony folią stretch, a od góry kapturem foliowym, który dodatkowo chroni przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych.

Opakowanie big bag - 1000 kg



Pelet 6 lub 8 mm
1 opakowanie
Na życzenie kupującego
pakowane na paletę
1000 x 1200 mm.

Luz - 24 tony (6 mm lub 8 mm)





Transport:

Przewozy peletu prowadzić krytymi środkami transportu kołowego.

Ułożenie i zabezpieczenie ładunku powinno być zgodne z przepisami transportowymi dotyczącymi transportu kołowego.

Dostawy drobnicowe już od 1 palety. Dostawy całopojazdowe naczepami typu plandeka, wanna, cysterna od 24 do 27 ton.

UWAGA: Przy rozładunku peletu z cysterny należy stosować się do zaleceń producenta, tj. stosować odpowiednie ciśnienie wydmuchu.

Przechowywanie:

- Pomieszczenia magazynowe do przechowywania peletu muszą spełniać 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;
 - pelet należy przechowywać w miejscu suchym i nie wystawionym na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych.
- Worki peletu należy izolować od podłoża składając je na paletach;
- Dopuszczalny zakres mikroklimatu w pomieszczeniach magazynowych:
 - wilgotność względna powietrza 20-60%;
 - temperatura powietrza 5-28 °C.
- Sformowane palety z workami 15 kg, 25 kg oraz big bagi mogą być składowane w stosach (jedna paleta na drugiej – max 2 warstwy). Zaleca się w tym przypadku stosowanie przekładek (płyta pilśniowa lub drewniana). Piętrowanie peletu w specjalnych regałach magazynowych wykluczających naciski jest najlepszym rozwiązaniem, które można zastosować do peletu. (Duży nacisk powoduje znikome mechaniczne spłaszczenie peletek).

Producent:

BARLINEK S.A.

Al. Solidarności 36

25-323 Kielce

tel.: +48 41 333 11 11

fax: +48 41 333 00 00

biuro@barlinek.com.pl

www.pelet.com.pl