

## KARTA PRODUKTU BRYKIET DRZEWNY



### BRYKIET „TPD JACEK FRANKOWSKI”

#### PRZEZNACZENIE:

Ekologiczne biopaliwo przeznaczone do kominków, piecyków kaflowych oraz innych urządzeń grzewczych na paliwa stałe. Może być stosowany do ogrzewania domów mieszkalnych, firm oraz wszystkich obiektów użyteczności publicznej.

#### SKŁAD:

Nasz brykiet wytwarzany jest z wiórków, trocin i zrębków drzewa iglastego, bez zanieczyszczeń. Formowany w równe kostki pod wpływem wysokiego ciśnienia o wilgotności do 10%.

#### CHARAKTERYSTYKA:

- Ekologiczny – niska emisja siarki oraz innych szkodliwych substancji podczas spalania.
- Łatwo się rozpala i długo utrzymuje temperaturę.
- Jest bardzo wydajny co przekłada się na efektywność grzewczą.
- Charakteryzuje się niską zawartością popiołu i tak jak w przypadku pelletu, popiół ten można wykorzystać jako nawóz do ogrodu.
- W przeciwieństwie do drewna nie powoduje zasmolenia szyb oraz przewodów kominkowych.
- Czysty w przechowywaniu – pakowany w folię zapewnia czystość podczas transportu i użytkowania.

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Nazwa oznaczenia	Jednostka	Niepewność [±] <sub>1</sub>	Wynik dla TPD Jacek Frankowski
Wilgoć całkowita	w-% ar	0,29	<b>7,78</b>
Długość	mm	0,6	<b>154,1</b>
Szerokość	mm	0,3	<b>65,0</b>
Wysokość	mm	1,8	<b>97,3</b>
Gęstość	g/cm <sup>3</sup> ar	0,03	<b>0,93</b>
Zawartość popiołu	w-% d	0,03	<b>0,50</b>
Zawartość siarki	w-% d	0,001	<b>0,007</b>
Ciepło spalania	MJ/kg d	0,07	<b>21,00</b>
Wartość opałowa	MJ/kg ar kWh/kg ar	0,10 0,03	<b>17,87</b> <b>4,96</b>

<sub>d</sub> stan suchy <sub>ar</sub> stan roboczy

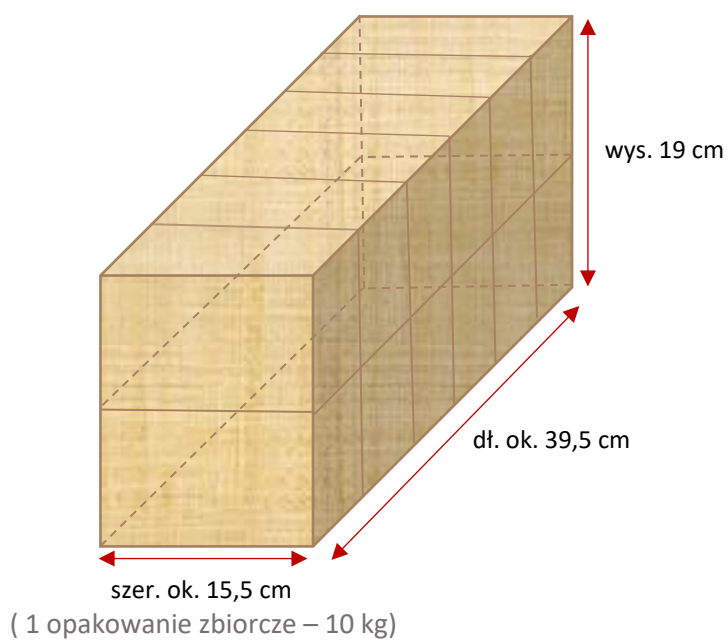
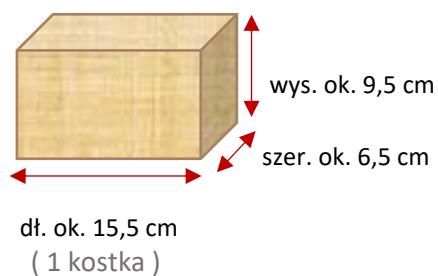
1. niepewność rozszerzona wyznaczona dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  i poziomu ufności około 95%

## DANE DOTYCZĄCE PAKOWANIA:

1 opakowanie – 10 kostek o łącznej wadze 10 kg

1 paleta – 96 opakowań o łącznej wadze 960 kg

Waga opakowania [kg]	Waga na paletcie [kg]	Wymiar palety [m]	Ilość opakowań na warstwie [szt.]	Ilość warstw [szt.]	Ilość opakowań na paletcie [szt.]	Rodzaj zabezpieczenia palety
10	960	1,2x0,8	12	8	96	Folia stretch



\* Do każdego z wymiarów należy przyjąć tolerancję + / - 0,5 cm.



## TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE:

Przewóz brykietu zaleca się prowadzić krytymi środkami transportu kołowego. Zabezpieczenie, ładowność i ułożenie brykietu musi być zgodne z normami dotyczącymi transportu drogowego. Dostawy już od 1 palety.

Firma TPD Jacek Frankowski zaleca przechowywanie brykietu w następujących warunkach:

- ✓ Budynek z pokryciem dachowym, posiadający odpowiednią wentylację nawiewno-wywiewną grawitacyjną lub mechaniczną.
- ✓ Podłoga dobrze zaizolowana przed wilgocią.
- ✓ Zaleca się przechowywanie brykietu w pomieszczeniach suchych, zakrytych, nie wystawiając go bezpośrednio na działanie jakichkolwiek opadów atmosferycznych.
- ✓ Zaleca się opakowania z brykietem ilozować od podłoża, przechowując je na paletach.
- ✓ Optymalna temperatura powietrza do przechowywania to 5-28°C.



Transport, Przetwórstwo Drewna Jacek Frankowski  
ul. Osady 8c, 64-140 Włoszakowice  
NIP: 697-100-54-11 • REGON: 410234717  
TEL: + 48 65 5379159 / + 48 667 171 718



[biuro@tpdfrankowski.pl](mailto:biuro@tpdfrankowski.pl)  
[www.tpdfrankowski.pl](http://www.tpdfrankowski.pl)

