



IKEA Industry
Wielbark

KARTA PRODUKTU PELET DRZEWNY IKEA

CERTYFIKAT ENplus® (A1) PL002



NAZWA PRODUKTU

Pelet z drewna sosnowego 100% FSC



PRZEZNACZENIE

Pelet jest drzewnym biopaliwem stałym przeznaczonym do spalania w nowoczesnych dedykowanych do tego rodzaju paliwa kotłach, kominkach oraz palnikach w celu wytworzenia energii cieplnej na potrzeby grzewcze (ogrzewanie domków jednorodzinnych, wspólnot mieszkaniowych, ośrodków hotelowo-wczasowych, ośrodków użyteczności publicznej, magazynów, hal przemysłowych, obiektów sakralnych, hal sportowych oraz innych obiektów kubaturowych, większych lub mniejszych, które potrzebują energii cieplnej).



SKŁAD

Granulki w kształcie walca ze złamanymi końcami sprasowane pod wysokim ciśnieniem z suchych zmielonych i czystych trocin drzewnych o określonej długości i średnicy. Pelet o średnicy 6mm składa się w 100% z trocin iglastych.



CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Niska emisja CO₂

Nie zawiera substancji szkodliwych

Nie emituje przykrych zapachów

Nie powoduje alergii

Czysty i bezpieczny w użytkowaniu i przechowywaniu

Wysokokaloryczny
≥5,00 kWh z kilograma peletu

Niewielka ilość popiołu pozostająca
po spalaniu - <0,5%

Łatwy w przechowywaniu

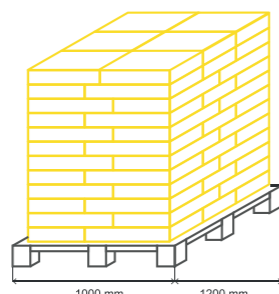
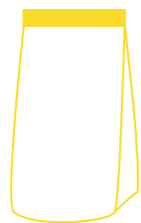
Ekologiczny popiół
do wykorzystania jako nawóz



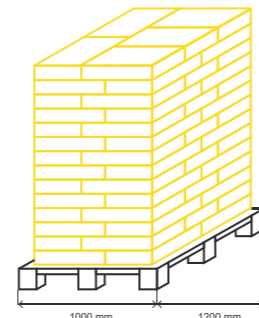
OPAKOWANIA I SKŁADOWANIE

WORKI 15kg

Pelet składowany jest na paletach o wymiarze zgodnie ze specyfikacją odbiorcy. Paleta zabezpieczona jest kapturem foliowym tzw. folią stretch-hood. Unikalny sposób nakładania kaptura na paletę od góry do dołu całego ładunku na palecie chroni przed działaniem warunków atmosferycznych. Folia posiada filtr UV co chroni stojące na zewnątrz palety przed działaniem szkodliwym warunków słonecznych. Pelet workowany i ułożony na paletach może być załadowany na środki transportu kołowego z naczepą typu firana, bądź małe auta dostawcze z możliwością załadunku bocznego.



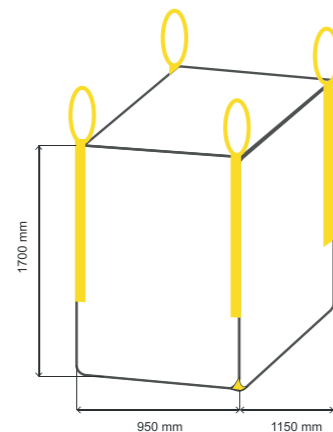
6 worków na warstwie x 12 warstw
= 72 worków x 15kg = 1080kg



5 worków na warstwie x 14 warstw
= 70 worków x 15kg = 1050kg

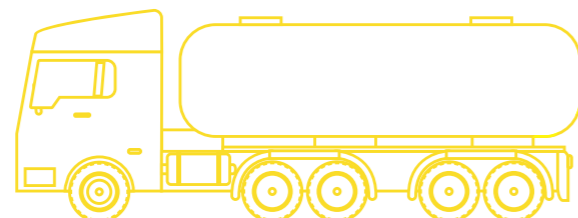
OPAKOWANIA TYPU BIG-BAG

Na życzenie pelet może być pakowany w opakowania typu big-bag 1000 lub 1200kg umieszczone na palecie 1200mm x 1000mm, co zapewnia bezwzględnie odizolowanie go od podłoża. Pelet w opakowaniach typu Big-Bag i ułożony na paletach może być załadowany na środki transportu kołowego z naczepą typu firana, bądź małe auta dostawcze z możliwością załadunku bocznego.



PELET LUZEM

Na życzenie Klienta pelet może być odebrany luzem i ładowany na stacji załadunku na środki transportu kołowego z naczepą typu ruchoma-podłoga, wanna bądź cysterna.



TRANSPORT

PELET NALEŻY TRANSPORTOWAĆ WG NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:

Zbezpieczenia ładunku są zgodne z przepisami ruchu drogowego.

Pelet transportowany jest krytymi środkami transportu kołowego w celu zabezpieczenia przed działaniem warunków atmosferycznych (wilgoć, nasłonecznienie, inne).

Ładunek w formie palet z peletem w workach 15 kg czy też peletem w opakowaniach typu Big-Bag powinien być dodatkowo zabezpieczony przed przewróceniem się podczas transportu, tj. należy zastosować specjalne pasy w celu stabilizacji ładunku.



PRZECHOWYWANIE

ZALECA SIĘ PRZECHOWYWANIE PELETU W WORKACH 15kg, OPAKOWANIACH TYPU BIG-BAG ORAZ PELETU LUZEM W POMIĘSZCZENIACH ZADASZONYCH TYPU HALA MAGAZYNOWA, CZY MAGAZYN PŁASKI SPEŁNIAJĄCYCH NASTĘPUJĄCE WARUNKI:

Budynek powinien być z pokryciem dachowym, pomieszczenia suche, wolne od wilgoci i skroplin, wykluczające kondensację pary wodnej.

Ze względu na charakterystykę materiału drzewnego, który absorbuje wilgoć również z powietrza, należy zapewnić jego przechowywanie w warunkach naturalnej wilgotności powietrza (zbyt wysoka wilgotność i skoki temperatury mogą wywołać skraplanie się pary w workach i pod kapturem zaciągniętym na palecie, co może prowadzić do wchłaniania wilgoci w pelet i jego nasiąkanie, niszczenie).

Należy zapewnić odpowiednią wentylację nawiewno-wywiewną, grawitacyjną lub mechaniczną, a posadzka powinna być wykonana ze szczelnej izolacji przeciwwilgociowej.

Pelet należy przechowywać w miejscu suchym i nie wystawionym na bezpośrednie działanie opadów atmosferycznych oraz w miejscach zbytnio nie nasłonecznionych.

DODATKOWO ZALECA SIĘ, ABY:

Worki 15kg lub opakowania typu Big-Bag z peletem izolować od podłoża składując je na paletach.

Fabrycznie zapakowane palety z workami 15kg lub opakowaniami typu Big-Bag nie były składowane warstwowo z uwagi na możliwość mechanicznego uszkodzenia opakowania.

W przypadku składowania peletu luzem w hałdach lub pryzmach prowadzić okresowy pomiar temperatury wewnątrz hałdy lub pryzmy oraz okresowo „przekładać hałdę lub pryzmę ” lub odpowiednio je wentylować.

Nie składować peletu luzem w hałdach lub pryzmach o dużej objętości i dużej wysokości, ponieważ to może spowodować ryzyko samozapłonu.

Pelet przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu - zabrania się palić w miejscach rozładunku i magazynowania.



**IKEA DOPUSZCZA OKRESOWO SKŁADOWANIE PELETU W WORKACH 15KG
NA ZEWNĄTRZ (POZA HAŁĄ MAGAZYNOWĄ) PRZY ZACHOWANIU NASTĘPUJĄCYCH
WARUNKÓW:**

Palety z peletem są fabrycznie zabezpieczone kapturem foliowym tzw. folią stretch-hood.
Nie dopuszcza się żadnej ingerencji w fabryczny system pakowania.

Worki są izolowane od podłoża paletami.

Fabrycznie zapakowane palety nie mogą być składowane warstwowo – palety z workami 15kg muszą być składowane w tylko i wyłącznie w jednej warstwie z uwagi na możliwość mechanicznego uszkodzenia opakowania.

Opakowanie fabryczne (worek, ochronny kaptur foliowy, paleta) nie może być uszkodzone mechanicznie.

Maksymalny okres składowania peletu poza halą magazynową wynosi do sześciu miesięcy od daty jego produkcji.

**SKŁADOWANIE PELETU W INNYCH WARUNKACH JAK OPISANE,
MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE PELETU.**



PARAMETRY TECHNICZNE



Średnica
6±1 mm



Wilgotność
≤10%



Popiół
<0,5%



Wartość opałowa
≥5,00 kWh/kg



Pelet drzewny produkowany w IKEA Industry Wielbark jest certyfikowany w systemie ENplus®, a parametry fizyko-chemiczne peletu potwierdzone w laboratorium akredytowanym odpowiadają klasie jakości A1. Status certyfikatu ENplus® (A1) nr PL002 można zweryfikować na stronie enplus-pellets.eu.