

**ÚČEL:**

Pelety sa používajú na vykurovanie rodinných a bytových domov, hotelov, verejných budov a priemyselných objektov. Pelety sú bežne používaným palivom, ktoré je možné spaľovať v kotloch na rôzne druhy paliva, krboch, splynovacích kotloch na drevo a iných vykurovacích zariadeniach na pevné palivá.

**ZLOŽENIE:**

K výrobe (lisovaním pod vysokým tlakom) sú používané iba piliny z ihličnatých stromov (borovica), ktoré sa vyznačujú veľmi dobrou súdržnosťou a pelety z nich vyrobené jasnou farbou.

**CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI PRODUKTU:**

- malé množstvo popola zostávajúce po spaľovaní peliet (0,3-0,5%)
- nákladovo výhodný v porovnaní s inými palivami
- ekologický (jeho horením nevznikajú emisie CO<sub>2</sub>, množstvo uvoľňovaného plynu do životného prostredia v procese spaľovania sa rovná množstvu prijatému spaľovanou rastlinou počas rastu)
- neobsahuje škodlivé látky
- nevypúšťa nebezpečné a pre človeka nepríjemné zápachy
- čistý pri použití – neznečisťuje priestory a jednoducho sa skladuje

**TECHNICKÉ PARAMETRE:**

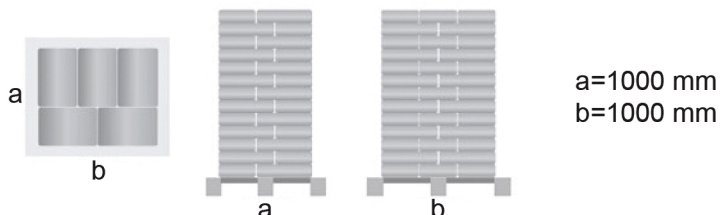
- priemer: 6 mm ± 1 mm
- celkový obsah vlhkosti <10 %
- obsah popola cca 0,3-0,5 %
- výhrevnosť >18,5 MJ/kg
- objemová hustota >650 kg/m<sup>3</sup>
- obsah jemných frakcií (prachu v balení) ≤0,5 %
- mechanická pevnosť >98,5 %

**LOGISTICKÉ DÁTA PELETY 6 mm:**

- jednotková hmotnosť: 15 kg
- typ palety: 100 x 120 cm
- Počet vriec na vrstvu [ks.]: 6
- Počet vrstiev [ks.]: 11
- Počet vriec na palete [ks.]: 66
- hmotnosť produktu na palete [kg]: 990
- Druh zabezpečenia palety: paletizačné vrecia

**BALENIE:**

- Hromadné balenie:  
66 vriec po 15 kg s peletami  
s priemerom 6 mm Vrecia  
sú naskladané na palete



- BIG BAG balenie:  
hmotnosť od 1000 kg Peliet  
v baleniach BIG BAG na žiadosť  
kupujúceho môže byť balený  
na palete 1000 x 1200 mm



- Hromadná preprava

**DOPRAVA:**

Dopravu peliet realizujeme krytými koľajovými dopravnými prostriedkami. Umiestnenie a zabezpečenie nákladu je v súlade s predpismi platnými v koľajovej doprave. Dodávky realizujeme návesmi typu valník, vaňa, cisterna – 24-25 ton.

**SKLADOVANIE:**

Odporúčame skladovanie peliet v miestnostiach, ktoré spĺňajú nasledovné podmienky:

- budova so strechou, s mechanickým vetraním s nasávaním a odsávaním, gravitačným alebo mechanickým
- pelety treba skladovať na suchom mieste bez priameho kontaktu s atmosférickými zrážkami
- vrecia s peletami je potrebné izolovať od podkladu stohovaním na palete
- pelety 6 mm v BIG BAG baleniach a voľné musia byť skladované nevyhnutne v sklade za podmienok opísaných vyššie

**Skladovanie peliet 6 mm tašky 15 kg a BIG BAG v iných podmienkach ako sú popísané, môže spôsobiť poškodenie peliet, za čo spoločnosť Royal Pellet Sp. z o.o. nenesie zodpovednosť.**