



Scheda prodotto Pellet 6 mm



NOME DEL PRODOTTO:
"BARLINEK WOODEN PELLETS"

USO PREVISTO:

Il pellet è un biocombustibile solido previsto per la combustione in caldaie moderne, caminetti e stufe per la produzione di energia termica per il riscaldamento (riscaldamento delle case unifamiliari, condomini, strutture ricettive, strutture di utilità pubblica, magazzini, capannoni industriali, chiese, strutture sportive e altri, di maggiore o minore grandezza che necessitano di energia termica). Il pellet può anche essere bruciato nelle caldaie ad olio (sostituendo il bruciatore ad olio con quello a pellet).

COMPOSIZIONE:

Granuli pressati ad alta temperatura e pressione composti da segatura pura di legno essiccata e macinata. Il pellet del diametro di 6 mm è realizzato al 100% con segatura di conifere. La composizione del pellet può variare in base ai materiali legnosi trattati.

DATI DEL PRODOTTO:

- Potere calorifico superiore – circa 5,3 kWh da un chilo di pellet (1 tonnellata di pellet sostituisce 470 litri di gasolio da riscaldamento, 572 m³ di gas naturale, 429 L di gas GNL, 0,79 t di carbone ad es. carbonella ecologica)
- Piccola quantità di cenere residua dopo la combustione del pellet (0,3% – 0,5%);
- Facile da conservare (1 tonnellata di pellet imballato in sacchi da 10 kg e 15 kg occupa circa 2 m³, il pellet sfuso occupa 1,7 m³);
- Ecologico (la cenere della combustione del pellet può essere utilizzata come fertilizzante per l'aiuola o il giardino);
- "Nessuna emissione CO₂" – la quantità di CO₂ prodotta durante la combustione del pellet equivale alla quantità di CO₂ che assorbono le piante durante la fotosintesi;
- Non contiene sostanze nocive;
- Non emette odori fastidiosi e sgradevoli per l'uomo;
- Non provoca allergie;
- Confezione ergonomica unitaria;
- Pulito nell'utilizzo – non sporca i locali come altri combustibili solidi, quali carbone ad es. carbonella ecologica, coke, carbone di pezzatura minuta.

Scheda prodotto

Pellet 6 mm



DIMENSIONI:

Pellet	Ø 6 mm	lunghezza fino a 40 mm
Deflessione	Ø ±1 mm	mass. 1% degli stampati > 45 mm

Proprietà esaminata	Metodo di esame	Unità	Requisiti della norma EN Plus A1	Risultati per Barlinek Wooden Pellets*
Diametro	Misurazione con il calibro	mm	6,0	6,0
Lunghezza	Misurazione con il calibro	mm	Fino a 40 (mass. 1% degli stampati > 45 mm)	Ddi 40 (mass. 1% degli stampati > 45 mm)
Contenuto totale di umidità	EN ISO 18134	%	≤ 10	4,66
Contenuto di cenere (a 550 °C)	EN ISO 18122	%	≤ 0,7	0,33
Temperatura di fusione della cenere	CEN/TS 15370	°C	≥ 1200	1500
Potere calorifico	EN ISO 18125	MJ/kg	≥ 16,5	18,57
Densità volumetrica	EN ISO 17828	kg/m ³	600 ≤ GO ≤ 750	660
Contenuto di frazione minuta (polvere nel sacco)	CEN/TS 15149-2	%	≤ 0,5	0,25
Abrasione (DIN plus)	EN ISO 17831	%	≥ 98	98,8

* Risultati per pellet di 6 mm al momento dell'uscita dalla fabbrica di produzione

CERTIFICATI POSSEDUTI:

1. Norma di qualità: DIN Plus n. 7A105 (Barlinek Investimenti) conforme alla norma europea DIN EN 14961-2:2010-07.
2. Norma di qualità: EN Plus n. PL 003 (Barlinek S.A.) conforme alla norma europea DIN EN 14961-2:2010-07



NR 7A105



PL 003



Scheda prodotto Pellet 6 mm



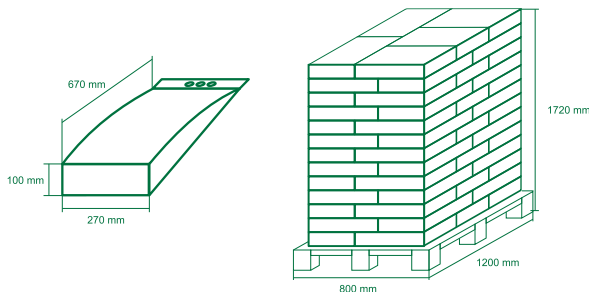
DATI LOGISTICI DEL PELLETT Ø 6 mm

Peso unitario del sacco [kg]	Impugnatura ergonomica da trasporto	Tipo di pallet	Altezza del sacco [cm]	Quantità di sacchi per uno strato [pz.]	Quantità di strati [pz.]	Quantità di sacchi su un pallet [pz.]	Unità di vendita - Pellet su un pallet di prodotto [cm]	Unità di vendita - Pellet su un pallet di prodotto [kg]	Tipo di protezione del pallet
10,00	Sì	1,2 x 0,8	10	6	16	96	172	960	Cappa in plastica
15,00	No	1,2 x 0,9	11	6	11	66	147	990	Cappa in plastica

CONFEZIONE UNITARIA 10 KG DI PELLETT Ø6 mm

Confezione unitaria

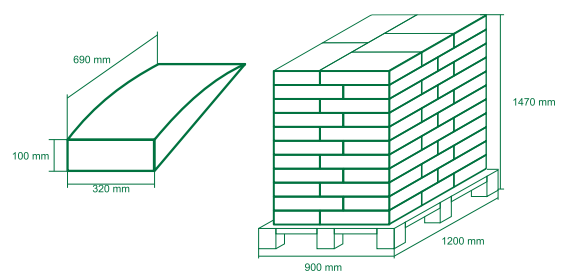
Cartone: 96 confezioni



CONFEZIONE UNITARIA 15 KG DI PELLETT Ø6 mm

Confezione unitaria

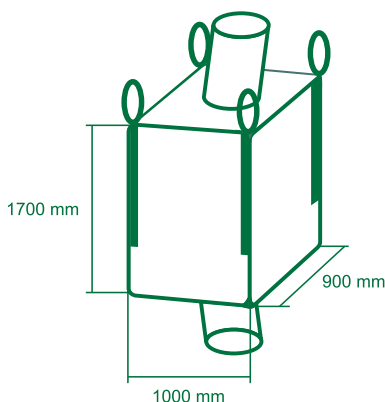
Cartone: 66 confezioni



Il prodotto è impilato su pallets delle dimensioni di 1,2 m x 0,8 m (sacchi da 10 kg) e 1,2 m x 0,9 m (sacchi da 15 kg), protetti dall'esterno con una cappa di plastica che protegge anche dall'azione nociva dei fattori atmosferici.

BIG BAG

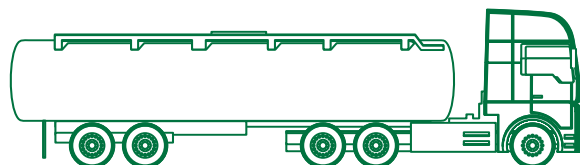
Big Bag - 1021 kg



Pellet di 6 mm nei Big Bag su richiesta dell'acquirente può essere impilato su un pallet 1000 mm x 900 mm

TRASPORTO SFUSO

Trasporto del pellet sfuso fino a 27 tonnellate



Scheda prodotto

Pellet 6 mm



TRASPORTO:

Il trasporto dei pellet deve essere eseguito con mezzi di trasporto terrestre coperti. Il posizionamento e la protezione del carico deve essere conforme alle norme di trasporto riguardanti il trasporto terrestre.

Fornitura di collettame a partire da 1 pallet. Forniture a pieno carico con semirimorchi coperti, vasca, cisterna - da 24 a 27 tonnellate.

ATTENZIONE: Durante lo scarico del pellet dalla cisterna occorre osservare le raccomandazioni del produttore, cioè utilizzare la pressione di soffiatura adeguata.

CONSERVAZIONE:

Barlinek consiglia di conservare il pellet di 6 mm in sacchi da 10 kg e 15 kg nei locali che soddisfano i seguenti requisiti:

- edificio coperto che previene la condensa del vapore acqueo sulla superficie interna (lamiera senza isolamento termico);
- è dotato di ventilazione di espirazione e aspirazione gravitazionale o meccanica;
- pavimento con isolamento ermetico contro l'umidità;
- il pellet deve essere conservato in un luogo asciutto e non può essere esposto all'azione diretta delle precipitazioni atmosferiche.
- i sacchi con il pellet non devono essere a contatto con il pavimento, occorre posizionarli sui pallets
- condizioni di conservazione ammissibili nei magazzini:
 - umidità relativa dell'aria fino al 65%
 - temperatura ambiente da +1°C a +28°C (da +34°F a +82°F).
- i pallet con i sacchi da 10 kg e 15 kg possono essere stoccati in pile (un pallet sull'altro – al massimo 2 strati). In questo caso si raccomanda di usare dei distanziatori (pannello di materiale simile al legno). La migliore soluzione è il posizionamento del pellet a strati sugli appositi scaffali in magazzino.
- il pellet 6mm in sacchi Big Bag o sfuso deve essere necessariamente stoccato in un capannone di magazzino nelle condizioni sopra descritte.

Barlinek ammette periodicamente lo stoccaggio del pellet 6 mm in sacchi da 10 kg e 15 kg all'esterno (fuori dal magazzino) osservando i seguenti requisiti:

- I pallets con il pellet sono dotati di una protezione di fabbrica. Non si ammette alcuna modifica dell'imballaggio di fabbrica
- i sacchi con pellet devono essere isolati dal pavimento, posizionandoli sui pallets
- i pallet con l'imballaggio di fabbrica non possono essere conservati a strati.
- i pallet con i sacchi da 10 kg, 15 kg devono essere necessariamente conservati solo e solamente in uno strato per evitare il rischio di danneggiamento meccanico dell'imballaggio
- l'imballaggio di fabbrica (sacco, cappa di plastica protettiva, pallet) non deve essere danneggiato
- il periodo massimo di stoccaggio del pellet fuori dal capannone di magazzino è di sei mesi dalla data della sua fabbricazione

Lo stoccaggio del pellet 6 mm in sacchi da 10 kg, 15 kg e Big Bag nelle condizioni diverse da quelle descritte, può comportare il danneggiamento del pellet, di cui l'azienda Barlinek non è responsabile.

PRODUTTORE:

BARLINEK S.A.
al. Solidarności 36
25-323 Kielce
POLONIA

tel.: +48 41 333 11 00
tel.: +48 41 243 58 88
tel.: +48 801 000 888

biuro@barlinek.com.pl
www.barlinekpellets.com

