

Pellet "Royal Fire" - SCHEDA TECNICA

conforme alla norma EN 17225-2 (cat A1)

PREMIUM QUALITY WOOD

ECO FRIENDLY

HIGH PERFORMANCE

ROYAL FIIRE

PELLET DI LEGNO MISTO
FAGGIO + ABETE
MIXED WOOD PELLETS
BEECH + FIR

EN plus A1 ISO 17225-2

IT 026

	Unità di misura	Norma EN 17225-2 cat. A1	Royal Fire
<i>Materia prima</i>		legno non trattato	faggio e abete
<i>Diametro (D)</i>	mm	6 ± 1	6 ± 1
<i>Lunghezza (L)</i>	mm	3,15 ≤ L ≤ 40	3,15 ≤ L ≤ 40
<i>Umidità (M)</i>	%	≤ 10	≤ 10
<i>Ceneri (A)</i>	%	≤ 0,7	≤ 0,7
<i>Durabilità meccanica (DU)</i>	%	≥ 98,0	≥ 98,0
<i>Polveri (F < 3,15 mm)</i>	%	≤ 0,5	≤ 0,5
<i>Potere calorifico inferiore</i>	kWh/kg	≥ 4,6	≥ 4,6
<i>Densità apparente (BD)</i>	kg/m ³	600 ≤ BD ≤ 750	600 ≤ BD ≤ 750
<i>Azoto (N)</i>	%	≤ 0,3	≤ 0,3
<i>Zolfo (S)</i>	%	≤ 0,04	≤ 0,04
<i>Cloro (Cl)</i>	%	≤ 0,02	≤ 0,02
<i>Temperatura di fusione ceneri DT</i>	°C	≥ 1200	≥ 1200
<i>Carico di incendio Bancale da 70 sacchi</i>	MJ/kg		± 17000