



## ხარისხის სერთიფიკატი

### აფუებული პერლიტის ქვიშა (მოჭიმული იატაკისთვის M-100) საქართველო, ფარავნის საბადო

გამოყენების სფეროები: მშენებლობა, მეტალურგია და სხვა  
მსტ 20753664-003-2009 და გოსტი 10832-2009

#### ქიმიური შემადგენლობა (%)

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	MnO	CaO	MgO	S	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	Cl	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	H <sub>2</sub> O	Ignition on Loss
73.0-76.0	12.9-13.2	0.5-1.0	0.13	0.08	0.69	0.23	0.00	4.19	3.15	0.04	0.03	0.04	3,7-3,77

1. სიმკვრივე - 80-110 კგ/მ<sup>3</sup>
2. თბოგამტარიანობის კოეფიციენტი - 0.048-0.070 W/m-<sup>0</sup>C
3. ფრაქცია - 0.16 მმ - 2.25 მმ

რადიონუკლიდების ჯამური ხვედრითი აქტივობა (ურანის, თორიუმისა და კალიუმის) არ აღემატება 230 ბეკერელი/კგ-ს.