



СУБСТРАТ БЕЛАГРО

- Плотность, кг/м³ 40, 50, 60, 70, 80, 90
- Сжимаемость, %, не более 12, 9, 8, 6, 5, 3

- Водопоглощение при полном погружении, % по массе, не менее 1000
- Средний диаметр минерального волокна, мкм, не более 6

Субстрат минераловатный «БЕЛАГРО» производят из минеральной (каменной) ваты. Он по составу аналогичен почвенным минералам, но не является источником питательных веществ. Связывающее вещество, которое используют при получении минваты, поддерживает волокна на определенном расстоянии друг от друга. Это, с одной стороны, предупреждает уплотнение и полученный продукт сохраняет стабильную форму в течение продолжительного времени, с другой — улучшает пористость, влагоемкость и капиллярные свойства ваты. Каменная вата для субстрата легкая, по физическим свойствам приближается к верховому торфу и стерильная, т.е. не содержит сорняков, патогенов и токсических веществ.

Субстрат минераловатный «БЕЛАГРО» применяется в качестве искусственной почвы для выращивания овощных культур по малообъемной технологии в цехах закрытого грунта сельскохозяйственных организаций.

Предельные отклонения плотности от минимальных значений для субстрата не должны превышать величин от -5 кг/м³ до +5 кг/м³.