

ТЕХНОБАЗАЛЬТ® РОВІНГ

Ровінг базальтовий (РБ)

- Висока механічна міцність — в три рази міцніший за сталь на розрив.
- Висока корозійна і хімічна стійкість до лугів, кислот та інших агресивних середовищ.
- Діелектричний, немагнітний, відсутня електрохімічна корозія. Екологічно чистий матеріал.
- Висока морозостійкість, теплостійкість, вологостійкість.
- Низька теплопровідність і високе звукопоглинання.
- Здатність до фільтрації агресивних рідин.
- Робочий температурний діапазон від -260 до $+680^{\circ}\text{C}$.
- Резистентність до ультрафіолетового випромінювання.

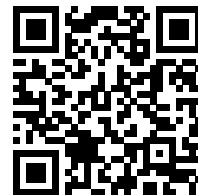
Базальтовий ровінг — що це?

Ровінг базальтовий — це палять безперервних односпрямованих комплексних базальтових ниток (в одній комплексної нитки міститься до 140 базальтових безперервних моноволокон). Ровінг має чудову природну міцність, стійкість до впливу агресивних середовищ, величезний термін служби і відмінні електроізоляційні властивості. За своїми характеристиками базальтовий ровінг перевершує S- і E-склоровінг, трохи поступається карбону, але в рази дешевше. Базальтовий ровінг має надзвичайно високу теплостійкість і короткостроково може витримувати температуру до $+1\,000^{\circ}\text{C}$.

www.technobasalt.com

ТОВ «Технобазальт-Інвест»

вул. Омеляновича-Павленка, 4/6, оф. 14/10, Київ, 01010, Україна
тел.: +38 044 280 93 61, e-mail: sales@technobasalt.com



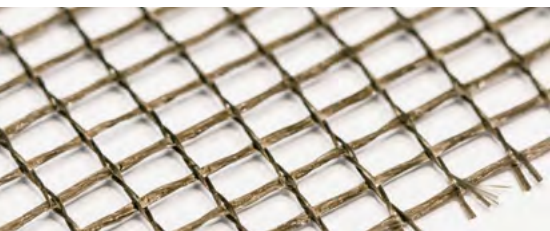
Пултрузійні вироби

Композитна базальтова арматура



Базальтові сітки

Штукатурні, кладочні та геосітки



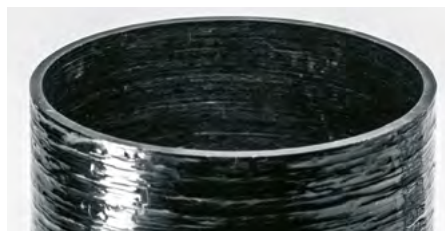
Технічні тканини

Базальтові конструкційні тканини



Композитні вироби, виготовлені шляхом намотки

Базальтопластикові труби



Спрей-нанесення

Захист і ремонт конструкцій



Балони високого тиску з базальту



Технічні характеристики

базальтового ровінгу ТЕХНОБАЗАЛЬТ®

Характеристика	Од-вим.	Технобазальт® Ровінг	
		показник	метод контролю
Діаметр елементарних ниток	мкм	9/13/16	ГОСТ 6943.2-79
Лінійна щільність	текс	130-4 800	ГОСТ 6943.1-94
Розривне навантаження	сН/текс	50-76	ГОСТ 6943.10-79
Вологість	%	менее 0,2	ГОСТ 6943.8-79
Тип реагенту (замаслювача)	-	в залежності від вимог до кінцевого продукту	ГОСТ 6943.8-79
Вага бобіни	кг	1-10	ГОСТ 29329-92
Тип розмотки	-	внутрішня / зовнішня	ДСТУ ГОСТ 166-89 (ISO 3599-76)

Дозвільна документація

- ТУ У В.2.7-26.8-34323267-002:2009 «Ровінг з базальтових волокон».
- Сертифікат відповідності УкрСЕПРО.
- Радіаційний сертифікат.
- Висновок СЕС МОЗ України.
- Протокол випробувань ГУ МНС України.

www.technobasalt.com

ТОВ «Технобазальт-Інвест»

вул. Омеляновича-Павленка, 4/6, оф. 14/10, Київ, 01010, Україна

тел.: +38 044 280 93 61, e-mail: sales@technobasalt.com

