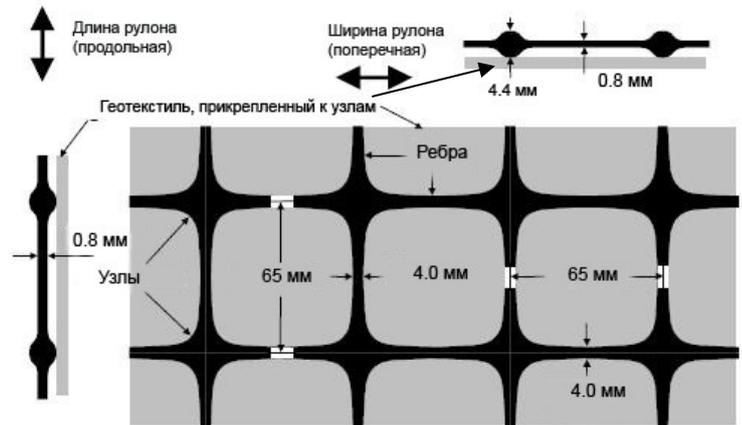


Характеристики георешетки Тенсар AR1

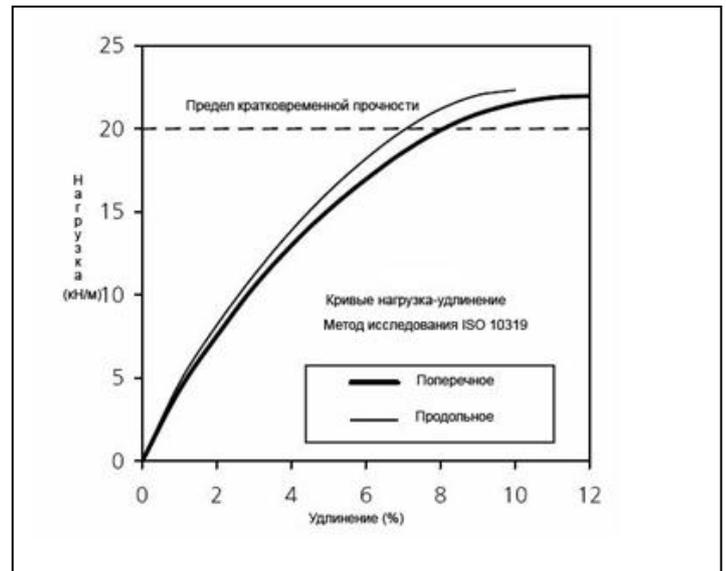


Тенсар AR1 используется для армирования новых и существующих асфальтобетонных слоев.

Тенсар AR1 представляет собой жесткую георешетку с интегральными узлами.



Георешетка Тенсар AR1		
Полимер (1)		ПП
Мин. содержание сажи (2)	%	2
Ширина рулона	м	4
Длина рулона	м	50
Удельный вес	кг/м ²	0.22
Вес рулона	кг	45
Кратковременная прочность (продольная)		
Кратковременная прочность (3)	кН/м	20.0
Нагрузка при 2% удлинении (3)	кН/м	7.0
Нагрузка при 5% удлинении (3)	кН/м	14.0
Удлинение при разрыве	%	10.0
Прочность в узле (4)	%	95
Максимальная усадка (5)	%	4.0
Кратковременная прочность (поперечная)		
Кратковременная прочность (3)	кН/м	20.0
Нагрузка при 2% удлинении (3)	кН/м	8.0
Нагрузка при 5% удлинении (3)	кН/м	15.0
Удлинение при разрыве	%	12.0
Прочность в узле (4)	%	95
Максимальная усадка (5)	%	4.0



(1) ПП означает полипропилен, ПЭТ означает полиэстер.

(2) Сажа препятствует проникновению ультрафиолета. Определено в соответствии с BS2782:Part4:Method 452B:1993.

(3) Определено в соответствии с BS EN ISO 10319: 2008 и с доверительностью не менее 95% в соответствии с ISO 2602:1980 (BS 2846:Part2:1981). Это относится как к *продольному* (LD), так и к *поперечному* (TD) направлениям.

(4) Определено в соответствии с GRI Test Method GG2-05 и предполагается как % по отношению к кратковременной прочности ребра.

(5) Определено как свободная усадка в горячей печи при температуре 140°C в течение 30 минут.

(6) Георешетки **Тенсар AR1** инертны ко всем химическим веществам, содержащимся в грунтах и не вступают в реакцию с жидкостями при температуре окружающей среды. Они не восприимчивы к гидролизу и устойчивы к водным растворам солей, кислот и щелочей и не поддаются биохимическому разложению.

(7) **Тенсар AR1** производится в соответствии с BS EN ISO 9001:2000.

(8) Все размеры являются стандартными, если не указано иное.

ООО «Тенсар Интернэшнл»
ул. Б. Разночинная, д 14/5, офис 200
Санкт-Петербург
Россия, 197110
Тел: +7 (812) 327 50 67
Факс: +7 (812) 324 25 60
E-mail: info@tensar.ru
www.tensar.ru

Tensar зарегистрированная товарная
марка производителя



Q 05288
ISO 9001:2008



EMS 86463
ISO 14001:2004