

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BONAR HS

Тканый геотекстиль

Характеристики	Стандарт	ед. изм.	HS 70/70	HS 100/50	HS 150/50	HS 200/50	HS 300/50	HS 400/50	HS 600/100
<i>Механические свойства</i>									
Предел прочности при разрыве (вдоль)	EN ISO 10319	кН/м	72	100	157	205	300	438	580
Предел прочности при разрыве (поперек)	EN ISO 10319	кН/м	74	50	59	57	50	60	105
Удлинение при разрыве (вдоль)	EN ISO 10319	%	12	12	12	12	20	12	10
Удлинение при разрыве (поперек)	EN ISO 10319	%	12	12	12	12	20	12	10
Сила продавливания-CBR	EN ISO 12236	Н	7600	7500	7200	7300	8100	8700	9200
Конусное погружение (проницаемость)	EN 918	мм	23	25	38	30	25	19	30
<i>Гидравлические Свойства</i>									
Размер пор	EN ISO12956	мкм	170	178	275	205	168	128	230
Скорость водного потока	EN ISO11058	л/м2/с	58	42	38	20	20	19	7
<i>Физические свойства</i>									
Толщина при 2 кРа	EN 964	мм	0,50	0,60	0,70	0,93	1,22	1,83	2,30
Плотность	EN 965	гр/м2	260	275	383	481	690	862	1300
Вес рулона		кг	132	139	193	243	133	435	689

1. Размеры рулонов: длина x ширина x диаметр, м - 5,05 x 100 x 0,30 - 0,40

2. Bonar TF (Бельгия) резервирует право изменить спецификации изделия без предшествующего уведомления при улучшении характеристик.

## МОНТАЖ:

Одно из достоинств Бонар NW - простота монтажа. Бонар NW можно без особых усилий перемещать и укладывать на участке. Для этого достаточно развернуть рулоны на строительной площадке, монтаж ведется без применения специального оборудования при любой погоде.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) в качестве армирующего, разделяющего, дренажного и других конструктивных прослоек в основаниях фундаментов объектов промышленного, дорожного и гражданского строительства
- 2) в конструкциях земляных сооружений
- 3) для обеспечения дренажа подземных и поверхностных вод
- 4) при выполнении укрепительных работ на откосах и насыпях земляных и мелиоративных сооружений, берегов рек и водоемов
- 5) при выполнении работ по прокладке и строительстве трубопроводов