

**Технические характеристики геотекстиля Kortex**

Наименование показателя	Стандарт	Ед. изм.	35/35	50/50	70/70	80/80	100/50	100/100	120/120	150/50	150/150	200/50	200/200	300/50	
<b>Предел прочности</b>															
вдоль	EN 10319	ISO	кН/м	40 (-5)	55 (-5)	80 (-10)	90 (-10)	110 (-10)	110 (-10)	130(-10)	160 (-10)	160 (-10)	220 (-20)	220 (-20)	330 (-30)
поперёк	EN 10319	ISO	кН/м	40 (-5)	55 (-5)	80 (-10)	90 (-10)	55 (-5)	110 (-10)	130(-10)	55 (-5)	160 (-10)	55 (-5)	110 (-10)	330 (-30)
<b>Удлинение при разрыве</b>															
продольное	EN 10319	ISO	%	9 ± 2	9 ± 2	9 ± 2	9 ± 3	10 ± 2	10 ± 2	10 ± 2	11 ± 3	10 ± 2	10 ± 2,5	10 ± 3	11 ± 2,5
поперечное	EN 10319	ISO	%	9 ± 2	9 ± 2	9 ± 2	9 ± 3	10 ± 2	9 ± 2	10 ± 3	10 ± 2	10 ± 2	10 ± 2,5	10 ± 3	10 ± 2,5
<b>Усилие прикладываемое к материалу при удлинении:</b>															
вдоль 2%	EN 1031	ISO	кН/м	8	10	14	15	20	20	18	32	26	35	35	30
поперек 2 %	EN 1031	ISO	кН/м	9	9	13	14	9	20	18	11	25	9	35	10
вдоль 3%	EN 1031	ISO	кН/м	13	15	21	22	30	30	28	50	38	55	55	50
поперек 3 %	EN 1031	ISO	кН/м	13	13	19	22	13	30	28	17	38	14	55	14
вдоль 5%	EN 1031	ISO	кН/м	26	27	35	40	53	53	60	93	73	100	90	90
поперек 5 %	EN 1031	ISO	кН/м	26	27	35	40	27	53	60	27	72	26	90	23
CBR	EN 12236	ISO	кН	3/-1	4/-2	6/-2	7/-2	6/-2	8/-3	10/-4	7/-2	16/-5	11/-3	17/-5	12/-5
Откр. разм. пор	EN 12956	ISO	мм	0,65±0,25	0,20±0,06	0,50±0,2	0,38±0,15	0,65±0,25	0,44±0,11	0,6±0,3	0,80±0,30	0,40±0,20	0,40±0,20	0,46±0,13	0,15±0,05
Продавливание конусом	DIN EN 918		мм	21/+8	25/+10	18/+5	15/+4	20/+5	20/+4	10/+8	27/+7	12/+3	13/+7	10/+5	15/+4
Кэф. фильтрации	EN 11058		м/с	0,07/-0,03	0,07/-0,03	0,08/-0,03	0,08/-0,03	0,08/-0,03	0,04/-0,02	0,05/-0,02	0,04/-0,02	0,02/-0,01	0,04/-0,02	0,02/-0,01	0,015/-0,01
Форма поставки				рулон											
Ширина (стандартная)		м		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Длина полотна (стандартная)		м		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Площадь полотна в рулоне				450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Диаметр рулона		м		0,2	0,23	0,25	0,26	0,27	0,29	0,32	0,3	0,35	0,35	0,45	0,37
Поверхностная плотность		г/м²		115	190	235	290	260	350	390	340	500	450	770	660
- допуск		г/м²		±20	±30	±40	±45	±50	±70	±70	±75	±100	±90	±100	±100
Вес рулона		кг		51,75	85,50	105,75	130,50	117,00	157,50	175,50	153,00	225,00	202,50	346,50	297,00

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).

### Технические характеристики геотекстиля Kortex

Наименование показателя	Стандарт	Ед. изм.	300/100	300/300	400/50	500/50	500/100	600/50	600/100	800/50	800/100	1000/50	1000/100	1250/100
Предел прочности														
вдоль	EN ISO 10319	кН/м	330(-30)	330(-30)	440(-40)	550(-50)	550(-50)	660(-60)	660(-60)	880(-80)	880(-80)	1100(-100)	1100(-100)	1350(-100)
поперёк	EN ISO 10319	кН/м	110(-10)	330(-30)	55(-5)	55(-5)	110(-10)	55(-5)	110(-10)	55(-5)	110(-10)	55(-5)	110(-10)	55(-5)
Удлинение при разрыве														
продольное	EN ISO 10319	%	13±3	11±3	12±3	13±2	13±2	11±4	9±2	12±4	10±2,5	9±3	10±3	9±2
поперечное	EN ISO 10319	%	11±3,5	10±3,5	11±3	11±2	11±2	10±2,5	9±2	11±4	10±2,5	9±3	9,5±2	11±2
Усилие прикладываемое к материалу при удлинении:														
вдоль 2%	EN ISO 1031	кН/м	20	-	85	100	100	125	125	140	160	190	190	250
поперек 2 %	EN ISO 1031	кН/м	20	-	12	8	19	10	4	3	18	10	18	18
вдоль 3%	EN ISO 1031	кН/м	35	-	120	140	158	170	170	200	240	300	300	360
поперек 3 %	EN ISO 1031	кН/м	30	-	18	11	28	16	7	6	27	16	27	27
вдоль 5%	EN ISO 1031	кН/м	68	-	200	230	250	300	300	330	400	560	600	670
поперек 5 %	EN ISO 1031	кН/м	50	-	33	20	47	26	10	14	47	27	47	47
CBR	EN ISO 12236	кН	>18	27/-10	10/-4	>8	>8	13/-3	>11	11/-4	15/-5	15/-5	>20	>20
Откр. разм. пор	EN ISO 12956	мм	0,17±0,05	0,25±0,1	0,3±0,2	0,2±0,05	0,20±0,06	0,08±0,03	0,23±0,06	0,2±0,1	0,15±0,05	0,25±0,05	0,19±0,05	0,30±0,20
Продавливание конусом	DIN EN 918	мм	13/+4	4/+10	5/+2	25/+5	20/+6	5/+3	18/+5	8/+6	8/+4	9/+5	18/+5	-
Коеф. фильтрации	EN 11058	м/с	0,015/-0,005	0,03/-0,02	0,004/-0,002	0,015/-0,005	0,015/-0,005	0,002/-0,001	0,015/-0,01	0,004/-0,002	0,005/-0,002	0,003/-0,002	0,007/-0,002	0,02/-0,01
Форма поставки			рулон											
Ширина (стандартная)		м	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Длина полотна (стандартная)		м	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Площадь полотна в рулоне			450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Диаметр рулона		м	0,4	0,4	0,43	0,45	0,45	0,45	0,45	0,55	0,55	0,6	0,65	0,65
Поверхностная плотность		г/м²	750	1230	950	1100	1200	1150	1200	1800	1900	2068	2155	2155
- допуск		г/м²	±100	-	±150	±150	±150	±150	±150	±290	±290	±300	±300	±300
Вес рулона		кг	337,50	553,50	427,50	495,00	540,00	517,50	540,00	810,00	855,00	930,60	969,75	969,75

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте [info.vectors@yandex.ru](mailto:info.vectors@yandex.ru), либо в разделе сайта [On-line заказ](#).