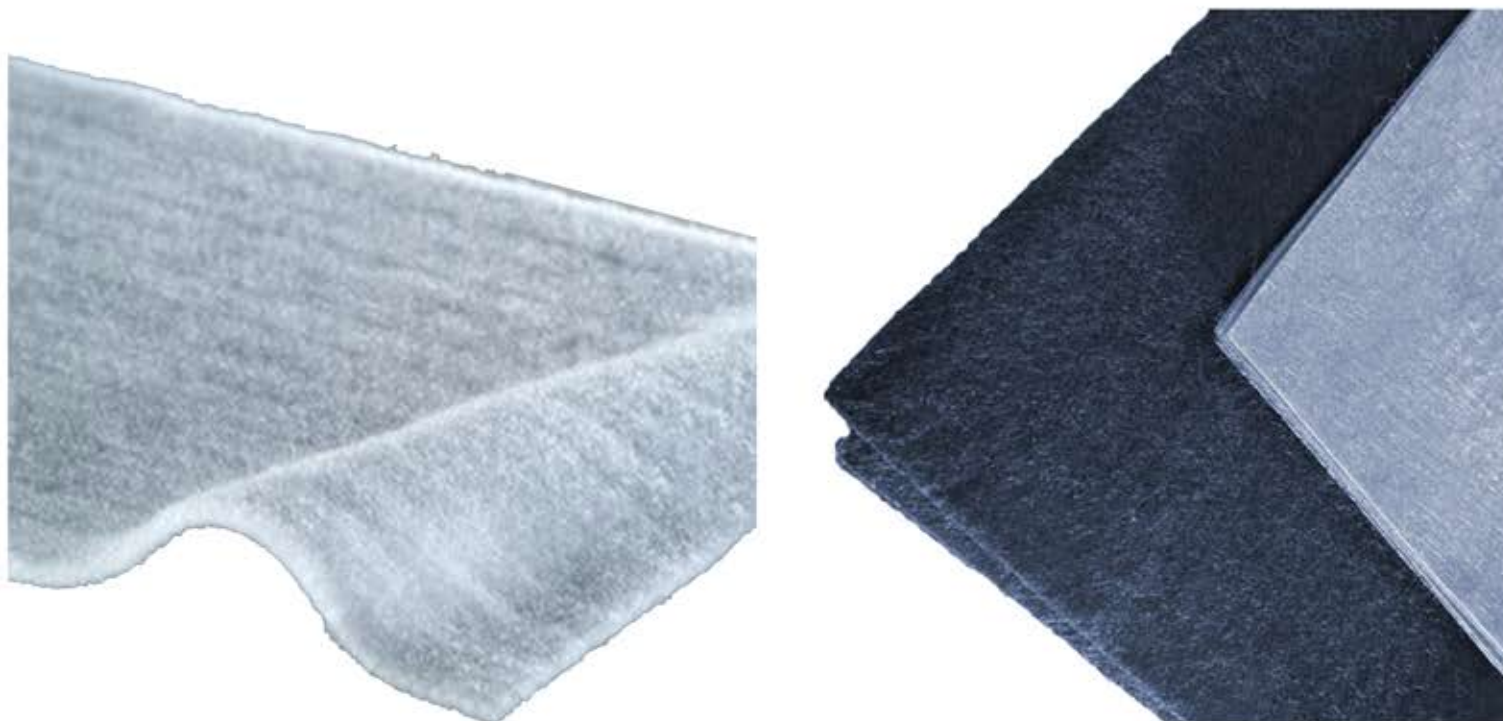


سیستم های نوین فیلتراسیون با ژئوتکستایل نبافته



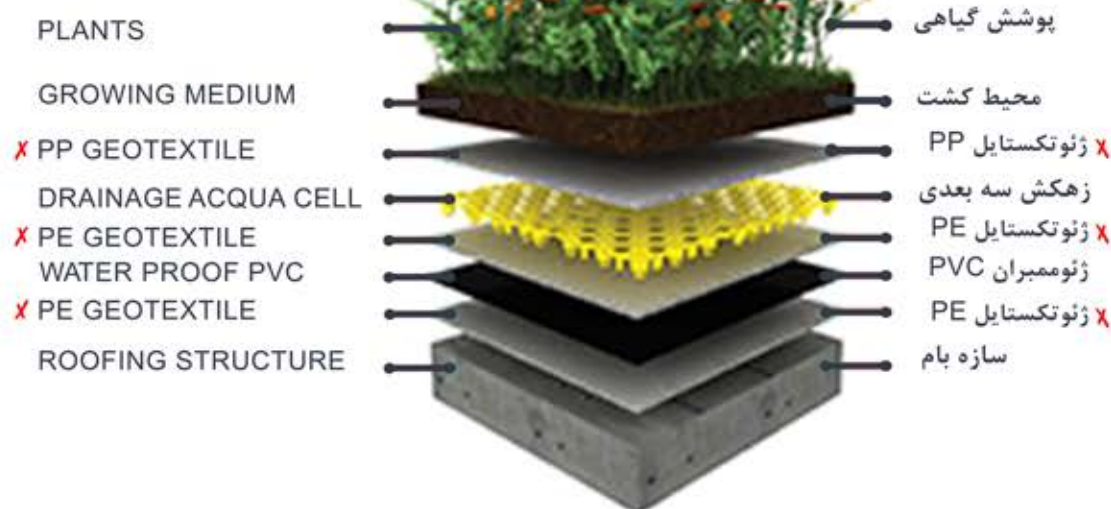
ژئوتکستایل نبافته پارچه ای نمدی مانند است که به وسیله پیوند حرارتی پلی پروپیلن یا مخلوطی از الیاف پلی پروپیلن و پلی استر ساخته می شود و سپس با استفاده از سوراخ کاری سوزن، تقویم بندی و سایر روش ها به تولید می رسد.

برش این نوع پارچه ژئوتکستایل راحت تر بوده و سرعت نفوذ پذیری آن در آب زیاد است و با گذشت زمان مقاومت آن در برابر مایعات افزایش نمی یابد و این در حالی است که پارچه بافته شده در هنگام استفاده در زیر زمین با گذشت زمان از بین می رود.

ژئوتکستایل نبافته از الیاف های کوتاه و بلندی که به طور تصادفی در لایه هایی به روی هم قرار گرفته اند و همانند یک شبکه نمدی توزیع شده اند. از جمله کاربردهای اساسی ژئوتکستایل های نبافته می توان به استفاده در پوشش محافظ لوله های انتقال، کنترل کننده فرسایش، روکش آسفالت، محافظ و زهکش چمن های مصنوعی اشاره کرد

کاربرد ها :

آسفالت و آسفالت ساخت و ساز جاده
دیوار نگهدارنده و خاکریزی
باند فرودگاه
تقویت شیب
محوطه زمین لغزش
احیای ساحل
ساخت و ساز دریایی



مشخصات مکانیکی ژئوتکستایل:

700 g/m ²	600 g/m ²	500 g/m ²	400 g/m ²	300 g/m ²	250 g/m ²	200 g/m ²	direction	test	واحد	مشخصات
700	600	500	400	300	250	200		D6261	g/m ²	وزن / مترمربع
6/1	5/6	4/8	4	3/4	3	2/6		DIN EN 29073/3	mm	ضخامت
37	32	30	25	16	13	10/5	طولی	D4632	kN/m	حداکثر کشش
39	35	32	28	19	16	12	عرضی	D4632	kN/m	حداکثر کشش
55	70	75	80	87	92	95	طولی	D4632	%	حداکثر ازدیاد پارگی
50	68	72	78	88	90	93	عرضی	D4632	%	حداکثر ازدیاد پارگی
6	7	8	9	14	17	20		EN918	mm	مقدار چکه برای اندازه سوراخ مخروطی
5/7	5/4	4/8	4/1	3/4	3	2/5		D6241	kN/m	مقاومت سوراخ
805	720	685	490	390	340	310	طولی	D4632	N	ماکزیمم نیروی قابل انبساط و کشش
825	735	690	505	395	350	320	عرضی	D4632	N	ماکزیمم نیروی قابل انبساط و کشش
870	830	710	510	395	340	290	طولی	ASTM D 4533	N	استحکام پارگی دوزنقه
880	860	680	505	365	320	300	عرضی	ASTM D 4533	N	استحکام پارگی دوزنقه



تهران ، خیابان جهان آرا ، خیابان ۲۷ ، پلاک ۶۷ ، واحد ۱

۰۹۱۲ - ۰۲۰ ۴۹۵۲ ☎

۰۲۱ - ۲۸۴۲ ۶۷۱۳ ☎

۰۲۱ - ۸۸۰۰ ۵۰۴۳ ☎

ARIANKHAK.COM 🌐

ARIAN.KHAKIRANIAN 📷

INFO@ARIANKHAK.COM ✉

