

**ОПИСАНИЕ:** Профилированная мембрана из полиэтилена высокой плотности (HDPE) с двойным механическим замком вдоль полотна. В зависимости от типа мембраны может иметь водонепроницаемый замок с герметиком и термически прикрепленное геотекстильное полотно.

**СТРУКТУРА**

Наименование	ТЕФОНД «Стар» (TEFOND «Star»)	ТЕФОНД ПЛЮС «Стар» (TEFOND PLUS «Star»)	ТЕФОНД ДРЕЙН «Стар» (TEFOND DRAIN «Star»)	ТЕФОНД ДРЕЙН ПЛЮС «Стар» (TEFOND DRAIN PLUS «Star»)	ТЕФОНД НР «Стар» (TEFOND NR «Star»)	ТЕФОНД НР ДРЕЙН «Стар» (TEFOND NR DRAIN «Star»)
Материал	полиэтилен высокой плотности (HDPE)					
Наличие герметика в конструкции замка (битумный клей)	нет	да	нет	да	да	да
Наличие геотекстильного полотна (фильтра)	нет	нет	да	да	нет	да
Материал геотекстиля, плотность	-	-	полипропиленовое полотно, 100 г/м <sup>2</sup>	полипропиленовое полотно, 100 г/м <sup>2</sup>	-	полипропиленовое полотно, 100 г/м <sup>2</sup>
Назначение	защита гидроизоляции от механических повреждений, капиллярно-перрывающая прослойка	защита гидроизоляции от мех. повреждений, доп. гидроизоляция, противо-фильтрационный экран	дренаж, защита гидроизоляции от мех. повреждений, капиллярно-перрывающая прослойка	дренаж, защита гидроизоляции от механических повреждений, доп. гидроизоляция	защита гидроизоляции от мех. повреждений, доп. гидроизоляция, противо-фильтрационный экран	дренаж, защита гидроизоляции от механических повреждений, доп. гидроизоляция

**ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Наименование показателя	Норматив	Ед.изм	Допуски	ТЕФОНД «Стар»	ТЕФОНД ПЛЮС «Стар»	ТЕФОНД ДРЕЙН «Стар»	ТЕФОНД ДРЕЙН ПЛЮС «Стар»	ТЕФОНД НР «Стар»	ТЕФОНД НР ДРЕЙН «Стар»
Общий вес мембраны	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 5%	600	670	750 (650 + 100)	770 (650 + 100)	850	950 (850+100)
Толщина мембраны		мм	± 0,1	0,65	0,65	0,65	0,65	0,85	0,85
Толщина мембраны с выступами	EN 9863-1	мм	± 1	6,8	6,8	7,2	7,2	7,0	7,2
Прочность на сжатие, не менее	-	кПа	-	см.график 1	см.график 1	см.график 2	см.график 2	см.график 3	см.график 3
Разрывная сила при растяжении в продольном/поперечном направлении, не менее	EN 12311-2	Н/5см	-	>400/>400	>400/>400	-	-	>500/>450	-
	EN 10319	кН/м	-2%	-	-	10/10	10/10	-	12/10
Максимальное удлинение в продольном/поперечном направлении, не менее	EN 12311-2	%	-	25/20	25/20	-	-	25/20	-
	EN 10319	%	-	-	-	25/20	25/20	-	30/25
Вес геотекстиля	EN 9864	г/м <sup>2</sup>	± 10%	-	-	100	100	-	100
Толщина геотекстиля	EN 9863-1	мм	± 20%	-	-	0,44	0,44	-	0,44
Разрывная сила при растяжении геотекстиля в продольном направлении, не менее	EN 10319-2	кН/м	-0,13	-	-	4	4	-	4
Максимальное удлинение геотекстиля в продольном направлении	EN 10319-2	%	± 10%	-	-	45	45	-	45
Водопроницаемость геотекстиля	EN 11058	мм/с	-30%	-	-	110	110	-	110
Размер пор геотекстиля	EN 12956	мкм	± 30%	-	-	100	100	-	100
Водопроницающая способность при горизонтальном расположении, контакт М/Т, 20кПа	EN 12958, i=0,02	л/м-сек	-20%	-	-	0,06	0,06	-	0,07
	EN 12958, i=0,04	л/м-сек	-20%	-	-	0,15	0,15	-	0,18
	EN 12958, i=1	л/м-сек	-20%	-	-	1,1	1,1	-	1,3
Водопроницающая способность при горизонтальном расположении, контакт М/Т, 50кПа	EN 12958, i=0,02	л/м-сек	-20%	-	-	0,05	0,05	-	0,06
	EN 12958, i=0,04	л/м-сек	-20%	-	-	0,12	0,12	-	0,14
	EN 12958, i=1	л/м-сек	-20%	-	-	0,5	0,5	-	0,6

\* - Контакт: Мягкая/Твердая поверхность



**ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Ширина рулона	м	± 0,01	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Длина рулона	м	± 0,1	25	25	25	25	25	20
Площадь рулона	м <sup>2</sup>	-	50	50	50	50	50	40
Диаметр рулона	см	-	38	38	44	44	41	43
Количество рулонов на паллете	шт	-	6	6	6	6	6	6

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:** рекомендуется хранить в заводской упаковке в вертикальном положении на поддонах не более двух ярусов по высоте, обеспечив защиту материала от ультрафиолета; в закрытых помещениях - на расстоянии не менее 2м от отопительных приборов.

Компания производитель оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент и технические показатели своей продукции без предварительного предупреждения. Указанные выше характеристики относятся к стандартной продукции. Возможность производства нестандартных специальных продуктов требует дополнительного обсуждения.

ООО «ТЕМА НОРД»  
МО, Орехово Зуевский Р-Н,  
Ул. Заводская  
142641, Давыдово (РФ)

