

Technická data / strana 1

tkané geotextilie série WG

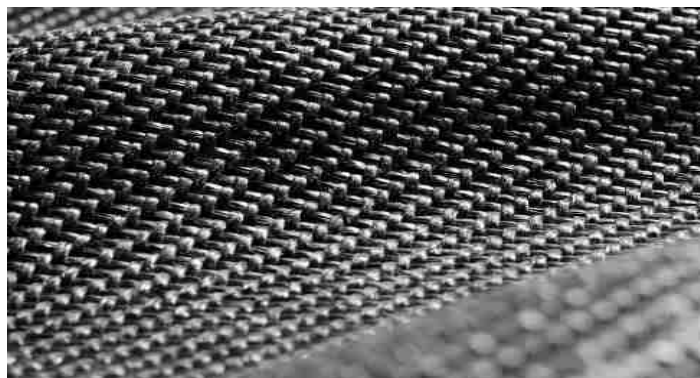


Certificate No: 0338-CPR-0687

Tkané geotextilie **Thrace WG** jsou vyrobené z polypropylenových (PP) vláken, vyznačují se vysokou pevností, jsou UV-stabilní a mají černou barvu. Používají se především jako separační a výztužné geotextilie do konstrukčních vrstev komunikací a pozemních staveb a v mnoha dalších stavebních aplikacích. Jsou odolné mnoha druhům chemikálií a biologickým vlivům. Všechny uvedené údaje jsou založeny na výsledcích laboratorních měření a mohou podléhat změnám v rámci vývoje.

Vlastnosti Norma	Jednotka	14	PB 090	PB 100	PB 120	25	30	35TS	40	45
Šířka	m	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Plošná hmotnost Tloušťka <small>EN 9864, 9863-1</small>	g/m ² mm	75 0,3	90 0,4	100 0,45	120 0,55	125 0,6	140 0,7	160 0,9	190 0,8	210 1,2
Tahová pevnost: - podélná - příčná <small>EN ISO 10319</small>	kN/m kN/m	14 14	21 15	21 17	21 21	25 25	30 30	35 35	40 40	45 45
Tažnost - podélná ±1,5 - příčná ±1,5 <small>EN ISO 10319</small>	% %	14 10	20 15	20 13	20 18	15 11	16 14	16 15	17 15	16 11
Odolnost proti statickému protržení - test CBR <small>EN ISO 12236</small>	N	1 800	2 300	2 500	2 700	3 000	3 300	3 500	4 500	5 200
Charakteristická velikost otvorů <small>EN ISO 12956</small>	µm (±50)	300	275	275	275	250	230	200	200	200
Propustnost vody kolmo k rovině <small>EN ISO 11058</small>	l/(m ² s)	5	13	13	13	7	7	7	7	25
Odolnost proti dynamickému protržení <small>EN 13433</small>	mm	21	16	15	15	12	14	12	10	10

Výše uvedené technické hodnoty jsou střední hodnoty založené na měřeních v současné výrobě a na výsledcích zkoušek od nezávislých zkušebních ústavů. Vyhraujeme si právo provádět změny bez předchozího upozornění.



Technická data / strana 2

tkané geotextilie série WG



Certificate No: 0338-CPR-0687

Tkané geotextilie **Thrace WG** jsou vyrobené z polypropylenových (PP) vláken, vyznačují se vysokou pevností, jsou UV-stabilní a mají černou barvu. Používají se především jako separační a výztužné geotextilie do konstrukčních vrstev komunikací a pozemních staveb a v mnoha dalších stavebních aplikacích. Jsou odolné mnoha druhům chemikálií a biologickým vlivům. Všechny uvedené údaje jsou založeny na výsledcích laboratorních měření a mohou podléhat změnám v rámci vývoje.

Vlastnosti Norma	Jednotka	50	55	60	65	70	80	85	105	135	150
Šířka	m	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Plošná hmotnost	g/m ²	235	255	280	310	355	370	400	480	630	800
Tloušťka <small>EN 9864, 9863-1</small>	mm	1,1	1,1	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,9	2,4
Tahová pevnost: - podélná	kN/m	50	55	60	65	70	80	85	105	135	150
- příčná	kN/m	50	55	60	65	70	80	85	105	135	150
<small>EN ISO 10319</small>											
Tažnost - podélná	%	15	15	15	15	12	15	15	15	16	15
- příčná	%	11	11	10	11	12	11	11	11	12	10
<small>EN ISO 10319</small>											
Odolnost proti statickému protržení - test CBR	N	6 000	6 500	7 000	8 000	8 500	10 000	10 500	12 000	15 000	18 000
<small>EN ISO 12236</small>											
Charakteristická velikost otvorů	μm (±50)	200	190	190	225	150	110	180	135	200	275
<small>EN ISO 12956</small>											
Propustnost vody kolmo k rovině	l/(m ² s)	18	21	21	15	10	10	9	9	11	10
<small>EN ISO 11058</small>											
Odolnost proti dynamickému protržení	mm	8	8	12	10	7,5	5	4	3	4	4
<small>EN 13433</small>											

Výše uvedené technické hodnoty jsou střední hodnoty založené na měřeních v současné výrobě a na výsledcích zkoušek od nezávislých zkušebních ústavů. Vyhrazueme si právo provádět změny bez předchozího upozornění.