



## Technická data

### extrudované geomříže série TG



**Thrace TG** jsou dvouosé geomříže vyrobené z extrudovaného polypropylenu (PP), vyznačují se vysokou pevností při malém protažení, jsou UV-stabilní (obsah karbonu 2%) a odolné chemickým a biologickým vlivům v půdním prostředí. Díky své konstrukci jsou vhodné pro vyztužování podložních vrstev a realizaci konstrukčních vrstev komunikací a pozemních staveb. Nacházejí uplatnění v dalších aplikacích stavebnictví. Všechny uvedené údaje jsou založeny na výsledcích laboratorních měření a mohou podléhat změnám v rámci vývoje.

Vlastnosti Norma	Jednotka	TG1	TG2	TG1515	TG2020S	TG2020L	TG2525	TG3030S	TG3030L	TG4040S	TG4040L
<b>Tahová pevnost:</b>											
- podélná	kN/m	13	20	15	20	20	25	30	30	40	40
- příčná	kN/m	20	30	15	20	20	25	30	30	40	40
EN ISO 10319											
<b>Tažnost</b>											
- podélná	%	15	15	12	15	14	13	12	11	13	13
- příčná	%	10	12	9	10	8	11	9	11	13	13
EN ISO 10319											
<b>Tahová pevnost při protažení 2%</b>											
- podélná	kN/m	5	12	4	10	11	10	17	15	14	14
- příčná	kN/m	7	20	6	10	11	11	12	9	14	14
EN ISO 10319											
<b>Tahová pevnost při protažení 5%</b>											
- podélná	kN/m	9	20	11	18	18	17	27	29	29	29
- příčná	kN/m	14	29	12	18	18	19	23	20	29	29
EN ISO 10319											
<b>Velikost ok</b> (podélné / příčné)	mm	25/33	25/33	40/40	40/40	60/60	40/40	40/40	60/60	40/40	60/60
<b>Šířka role</b>	m	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95
<b>Délka role (návin)</b>	m	50/75/100	50/75/100	50/75/100	50/75/100	50/75	50/75	50	50	30/50	30/50

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