




BRASTA
BUILD

GEOSINTETIKA



Asortimentas

Geotekstilė Fortex Geo, 100 g/m², 5,4x100m (540m²)
/Geotextile Fortex Geo, 100 g/m², 5,4x100m (540m²)

Geotekstilė Fortex Geo, 150 g/m², 5,4x100m (540m²)
/Geotextile Fortex Geo, 150 g/m², 5,4x100m (540m²)

Geotekstilė Fortex Geo, 170 g/m², 5,4x100m (540m²)
/Geotextile Fortex Geo, 170 g/m², 5,4x100m (540m²)

Geotekstilė Fortex Geo, 200 g/m², 5,4x100m (540m²)
/Geotextile Fortex Geo, 200 g/m², 5,4x100m (540m²)

Geotekstile Fortex Geo, 250g/m², 5,4x100 (540 m²)
/Geotextile Fortex Geo, 250g/m², 5,4x100 (540 m²)

Geotekstilė Fortex Geo, 280 g/m², 5,4x100m (540m²)
/Geotextile Fortex Geo, 280 g/m², 5,4x100m (540m²)

Geotekstilė Fortex Geo, 100 g/m², 2x100 m, 200 m²
/Geotextile Fortex Geo, 100 g/m², 2 x 100 m, 200 m²

Geotekstilė Fortex Geo, 100 g/m², 1,4x100 m, 140 m²
/Geotextile Fortex Geo, 100 g/m², 1,4 x 100 m, 140m²

Fortex Geotinklas 20/20, 3,95m x 50m (197,5m²) juodas
/Fortex Geogrid 20/20, 3,95m x 50m (197,5m²) black

Fortex Geotinklas 30/30 , 3,95m x 50m (197,5m²) juodas
/ Fortex Geogrid 30/30 , 3,95m x 50m (197,5m²) black

Fortex Geotinklas 40/40, 3,95m x 50m (197,5m²) juodas
/ Fortex Geogrid 40/40, 3,95m x 50m (197,5m²) black

Fortex Geokompozitas 20/20K, 3,95m x 50m (197,5m²)
/ Fortex Geocomposite 20/20K, 3,95m x 50m (197,5m²)

Fortex Geokompozitas 30/30K, 3,95m x 50m (197,5m²)
/ Fortex Geocomposite 30/30K, 3,95m x 50m (197,5m²)

Fortex Geokompozitas 40/40K, 3,95m x 50m (197,5m²)
/ Fortex Geocomposite 40/40K, 3,95m x 50m (197,5m²)

Fortex Geotinklas / Fortex Geogrid

Savybė / Property	Bandymo metodas / Test method	Viene- tas / Unit	20/20	30/30	40/40
Medžiagos žaliava / Material	Polipropilenas / Polypropylene (PP)				
Plotinis tankis / Nominal / Mass / Unit area			250	350	490
Stipris tempiant (skersai/išilgai) / Tensile strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	20/20	30/30	40/40
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai (skersai/ išilgai) / Tensile elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	12/9	12/9	10/9
Tempimo stipris esant 2% tempimui (skersai / išilgai) / Tensile strength at 2% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	7/8	10/10	14/14
Tempimo stipris esant 5% tempimui (skersai/išil- gai) / Tensile strength at 5% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	15/17	21/23	25/29
Atsparumas oro sąlygoms (skersai/išilgai) / Weathering Resistance (MD/CD)	EN 12224	% Stiprio išlaikymo / Retain strength	100	100	100
Atsparumas skysčiams - rūgštis (skersai/išilgai) / Resistance to Liquids – Acid (MD/CD)	EN 14030		100	100	100
Atsparumas skysčiams - šarmai (skersai/išilgai) / Resistance to Liquids – Alkaline (MD/CD)	EN ISO 13438		100	100	100
Atsparumas oksidacijai (skersai/išilgai) / Oxidation Resistance (MD/CD)	EN 12225		100	100	100
Akutės dydis (skersai/išilgai) / Grid Opening Size (MD/CD)	Išmatuota / Measured		mm	40/40	40/40
Rulonų išmatavimai / Dimensions of rolls	-	m	3,95x50	3,95x50	3,95x50

Geotekstilė Fortex Geo / Geotextile Fortex Geo

Savybė / Property	Bandymo metodas / Test method	Vienetas / Unit	100 g/m ²	150 g/m ²	
Medžiagos žaliava / Material	Polipropilenas / Polypropylene (PP)				
Plotinis tankis / Nominal / Mass / Unit area	EN 9864	g/m ²	100	150	
Nominalus storis / Nominal / Thickness (2kPa)	EN 9863-1	mm	0,8	1,1	
Stipris tempiant (skersai/išilgai) / Tensile strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	8/8	13/13	
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai (skersai/ išilgai) / Tensile elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	45/45	45/45	
Atsparumas statiniam pradūrimui / Resistance to static puncture (CBR)	EN ISO 12236	N	1500	2100	
Atsparumas dinaminei perforacijai / Dynamic Perforation Resistance	EN ISO 13433	mm	36	26	
Būdingas kiaurymės matmuo / Characteristic Opening Size (O90)	EN ISO 12956	µm	100	90	
Vandens pralaidumas / Water permeability VIH50	EN ISO 11058	mm / sec	130	100	
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi / Water flow rate	EN ISO 11059	l/(m ² x sec)	130	100	
Vandens srautas plokštumoje (sker- sai/išilgai) / Water flow capacity in the plane (MD/CD)	HG 1.0 at 20Pa	EN ISO 12958	10 ⁻⁴ L/ (m x sec)	37/25	-
	HG 1.0 at 100Pa		2,2/3,8	-	
	HG 1.0 at 200Pa		1,7/1,3	-	
Savybė / Property	170 g/m ²	200 g/m ²	250 g/m ²	300 g/m ²	
Medžiagos žaliava / Material	Polipropilenas / Polypropylene (PP)				
Plotinis tankis / Nominal / Mass / Unit area	170	200	250	300	
Nominalus storis / Nominal / Thickness (2kPa)	1,25	1,4	1,6	2,0	
Stipris tempiant (skersai/išilgai) / Tensile strength (MD/CD)	15/15	18/18	20/20	25/25	
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai (skersai/ išilgai) / Tensile elongation (MD/CD)	50/50	50/50	55/55	65/65	
Atsparumas statiniam pradūrimui / Resistance to static puncture (CBR)	2450	2900	3500	4300	
Atsparumas dinaminei perforacijai / Dynamic Perforation Resistance	23	18	17	13	
Būdingas kiaurymės matmuo / Characteristic Opening Size (O90)	80	70	70	70	
Vandens pralaidumas / Water permeability VIH50	90	80	70	65	
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi / Water flow rate	90	80	70	65	
Vandens srautas plokštumoje (sker- sai/išilgai) / Water flow capacity in the plane (MD/CD)	HG 1.0 at 20Pa	-	14/12	27/21	16/16
	HG 1.0 at 100Pa	-	5,4/3,8	9/6,9	4,4/4,6
	HG 1.0 at 200Pa	-	1,8/2,3	4,1/1	4,0/3,1

Fortex Geokompozitas / Fortex Geocomposite

Savybė / Property	Bandymo metodas / Test method	Vienetas / Unit	20/20 K	30/30 K	40/40 K
Medžiagos žaliava / Material	Polipropileno (PP) ekstruzinis dviašis geotinklas ir polipropileno (PP) adata perforuota neaustinė geotekstilė / Polypropylene (PP) Extruded Biaxial Geogrid and Polypropylene (PP) Needle Punched Non-Woven Geotextile				
Stipris tempiant (skersai/išilgai) / Tensile strength (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	22/22	32/32	42/42
Pailgėjimas esant didžiausiai apkrovai (skersai/išilgai) / Tensile elongation (MD/CD)	EN ISO 10319	%	15/12	12/9	12/12
Tempimo stipris esant 2% tempimui (skersai/išilgai) / Tensile strength at 2% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	8/9	10/10	15/15
Tempimo stipris esant 5% tempimui (skersai/išilgai) / Tensile strength at 5% Strain (MD/CD)	EN ISO 10319	kN/m	16/18	21/13	26/30
Atsparumas statiniam pradūrimui / Resistance to static puncture (CBR)	EN ISO 12236	N	1500	2100	2100
Atsparumas dinaminei perforacijai / Dynamic Perforation Resistance	EN ISO 13433	mm	36	26	26
Būdingas kiaurymės matmuo / Characteristic Opening Size (O90)	EN ISO 12956	µm	100	90	90
Pralaidumas vandeniui plokštumai statmena kryptimi / Water flow rate	EN ISO 11058	mm/sec	130	100	100
Atsparumas oro sąlygoms (skersai/išilgai) / Weathering Resistance (MD/CD)	EN 12224	% Stiprio išlaikymo / Retain strength	100	100	100
Atsparumas skysčiams - rūgštis (skersai / išilgai) / Resistance to Liquids - Acid (MD/CD)	EN 14030		100	100	100
Atsparumas skysčiams - šarmai (skersai / išilgai) / Resistance to Liquids - Alkaline (MD/CD)	EN ISO 13438		100	100	100
Atsparumas oksidacijai (skersai / išilgai) / Oxidation Resistance (MD/CD)	EN 12225		100	100	100
Akutės dydis (skersai / išilgai) / Grid Opening Size (MD/CD)	Išmatuota / Measured		mm	40/40	40/40
Rulonų išmatavimai / Dimensions of rolls	-	m	3,95x50	3,95x50	3,95x50

UAB BRASTA BUILD



uzsakymai@brastabuild.lt



Palemono g. 7B, Kaunas