

HaTe[®] Geotekstiler

1/2

Vævede geotekstiler med mange anvendelsesmuligheder afhængigt af krav til råvarer, styrkeparametre, filteregenskaber eller overfladebehandling.

Tekniske data - Vævede geotekstiler

Materiale-egenskaber	Test metode	HaTe 6G/90/SA	HaTe 6G/110/SA	HaTe 6G/135/SA	HaTe 6G/240/SA	HaTe A20.606 SP	HaTe 60.006 SP
Råvare		PP	PP	PP	PP	PP	PP
Vægt		90 g/m ²	110 g/m ²	135 g/m ²	240 g/m ²	300 g/m ²	380 g/m ²
Trækstyrke	EN ISO 10.319						
	langs	16 kN/m	25 kN/m	30 kN/m	45 kN/m	55 kN/m	80 kN/m
	tværs	16 kN/m	25 kN/m	30 kN/m	45 kN/m	55 kN/m	80 kN/m
Deformation	EN ISO 10.319						
	langs	13%	16%	16%	18%	15%	20%
	tværs	13%	13%	13%	15%	14%	16%
Permeabilitet	EN ISO 11.058	20 10 ⁻³ m/s	24 10 ⁻³ m/s	20 10 ⁻³ m/s	18 10 ⁻³ m/s	10 10 ⁻³ m/s	7 10 ⁻³ m/s
Porestørrelse	EN ISO 12.956	250 micron	330 micron	250 micron	280 micron	-	-

Dimensioner	HaTe 6G/90/SA	HaTe 6G/110/SA	HaTe 6G/135/SA	HaTe 6G/240/SA	HaTe A20.606 SP	HaTe 60.006 SP
Rullebredde	5,20 m	5,20 m	5,20 m	5,20 m	5,20 m	5,20 m
Rullelængde	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
Rullediameter ca.	0,25 m	0,25 m	0,30 m	0,40 m	0,50 m	0,55 m
Rullevolumen ca.	0,22 m ³	0,25 m ³	0,37 m ³	0,65 m ³	1,02 m ³	1,20 m ³
Rullevægt ca.	105 kg	130 kg	155 kg	234 kg	308 kg	410 kg

Tekniske data - Gittervæv geotekstiler

Materiale-egenskaber	Testmetode	HaTe 43.144	HaTe 50.145	HaTe 23.142	HaTe 30.143
Råvare		PES/ m PVC	PES/ m PVC	PES/ m PVC	PES/ m PVC
Vægt		220 g/m ²	250 g/m ²	130 g/m ²	180 g/m ²
Trækstyrke	EN ISO 10.319				
	langs	30 kN/m	35 kN/m	15 kN/m	20 kN/m
	tværs	30 kN/m	32 kN/m	14 kN/m	20 kN/m
Deformation	EN ISO 10.319				
	langs	15%	15%	15%	15%
	tværs	18%	18%	18%	20%
Permeabilitet	EN ISO 11.058	200 10 ⁻³ m/s	200 10 ⁻³ m/s	250 10 ⁻³ m/s	250 10 ⁻³ m/s
Maskevidde /porestørrelse	EN ISO 12.956	1,5 mm	0,6 mm	3,5 mm	10,0 mm



Dimensioner	HaTe 43.144	HaTe 50.145	HaTe 23.142	HaTe 30.143
Rullebredde	3,7 m	1,7/2,0/3,7 m	3,8 m	3,8 m
Rullelængde	100 m	100 m	200 m	200 m
Rullediameter ca.	0,25 m	0,30 m	0,30 m	0,35 m
Rullevolumen ca.	0,18 m ³	0,12/0,14/0,26 m ³	0,27 m ³	0,37 m ³
Rullevægt ca.	85 kg	50/65/120 kg	110 kg	140 kg

Tekniske data - Filtervæv

Materiale-egenskaber	Test metode	HaTe C 10.341	HaTe C 00.520	HaTe C 50.002	HaTe D 00.530	HaTe D 00.006
Råvare		PES	PE	PE	PE	PE/PP
Vægt		240 g/m ²	120 g/m ²	210 g/m ²	220 g/m ²	150 g/m ²
Trækstyrke	EN ISO 10.319					
	langs	70 kN/m	25 kN/m	45 kN/m	58 kN/m	25 kN/m
	tværs	70 kN/m	25 kN/m	55 kN/m	30 kN/m	30 kN/m
Deformation	EN ISO 10.319					
	langs	15%	15%	25%	30%	25%
	tværs	15%	15%	25%	25%	20%
Permeabilitet	EN ISO 11.058	15 10 ⁻³ m/s	250 10 ⁻³ m/s	100 10 ⁻³ m/s	200 10 ⁻³ m/s	100 10 ⁻³ m/s
Maskevidde /porestørrelse	EN ISO 12.956	160 micron	450 micron	200 micron	400 micron	400 micron

Dimensioner	HaTe C 10.341	HaTe C 00.520	HaTe C 50.002	HaTe D 00.530	HaTe D 00.006
Rullebredde	5,0 m	1,7/2,0/ 5,1 m	3,5/5,0 m	3,8/5,0 m	3,8/5,0 m
Rullelængde	200 m	100 m	100 m	100 m	100 m
Rullediameter ca.	0,35 m	0,25 m	0,30 m	0,30 m	0,25 m
Rullevolumen ca.	0,48 m ³	0,08/0,09/ 0,25 m ³	0,25/0,4 m ³	0,27/0,35 m ³	0,17/0,25 m ³
Rullevægt ca.	275 kg	27/32/82 kg	88/110 kg	100/130 kg	61/80 kg

De anførte informationer/tekniske data er baseret på producentens nuværende viden. Der tages forbehold for ændringer. Informationerne er i øvrigt omfattet af Byggros A/S' gældende salgs- og leveringsbetingelser, hvortil der henvises.



Hovedkontor & lager
Egegårdsvej 5
5260 Odense S

Salgskontor
Springstrup 11
4300 Holbæk

Tlf.: 5948 9000
Fax: 5948 9005

info@byggros.com
www.byggros.com