

guttatex®

Tessuto-non-tessuto
in poliestere agugliato
**per il drenaggio
delle opere edili**

Formato al 100% da fibre sintetiche, in prevalenza poliestere, esente da resine e collanti, **guttatex®** rappresenta la soluzione ottimale nelle costruzioni di gallerie, discariche, bacini idrici, argini fluviali e terre rinforzate.



VANTAGGI

- Massima resistenza al punzonamento e alla compressione.
- Ottima permeabilità.
- Adatto per opere di controllo dell'erosione degli argini nelle opere di ripristino ambientale e idrauliche.
- Imputrescibile.
- Resistente agli acidi.
- Esente da muffe.
- Non soggetto a danneggiamenti da parte di roditori e animali in genere.



Dati tecnici

	200	300	400
Materiale	Poliestere agugliato	Poliestere agugliato	Poliestere agugliato
Peso al m² - EN ISO 9864	200 gr +/- 10%	300 gr +/- 10%	400 gr +/- 10%
Spessore - EN ISO 9863 - 1	2,0 mm +/- 20%	2,4 mm +/- 20%	2,6 mm +/- 20%
Allung. trasversale - EN ISO 10319	90% +/- 20	80% +/- 20	70% +/- 20
Allung. longitudinale - EN ISO 10319	80% +/- 20	60% +/- 20	70% +/- 20
Res. traz. longitudinale - EN ISO 10319	1,0 kN/m - 0,5	2,0 kN/m - 0,5	3,0 kN/m - 0,5
Res. traz. trasversale - EN ISO 10319	1,0 kN/m - 0,5	2,0 kN/m - 0,5	3,0 kN/m - 0,5
Perm. normale al piano - EN ISO 11058	0,098 m/s - 0,026	0,058 m/s - 0,017	0,046 m/s - 0,017
Colore	Verdino	Verdino	Verdino
Dimensioni	1 x 50 m 2 x 50 m 2 x 100 m	2 x 50 m	2 x 50 m



Alcuni utilizzi di guttatex®