

TECHNICKÉ ÚDAJE

Klasifikace	norma	jednotka	hmotnost				tolerance
stlačitelnost při 2 kPa	EN 964-1	mm	200g	300g	400g	500g	±10%
stlačitelnost při 200 kPa	EN 964-1	mm	0,7	1,1	1,3	1,8	±10%
prodloužení příčné i podélné	EN ISO 10319	%	70	70	70	70	±10%
odolnost proti protržení (CBR-test)	EN ISO 12236	kN	2,1	3,2	4,2	5,5	±10%
propustnost pro vodu	EN ISO 11058	m/s	0,068	0,047	0,032	0,020	±20%



UNIVERZÁLNÍ GEOTEXTILIE



GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta-cr.cz, www.gutta-cr.cz

Popis:

Geotextilie z netkaného polypropylenu a polyesteru ve čtyřech hmotnostních variantách.

Použití:

Guttatex se používá jako nezbytná separační, ochranná, případně filtrační vrstva pro nejrůznější typy stavebních konstrukcí.

Jsou to zejména:

- základové konstrukce staveb
- izolace a odvodnění staveb
- střešní konstrukce plochých střech
- rekonstrukce silnic, železnic, mostů a tunelů
- stavby parkovišť, průmyslových a letištních ploch
- zemní konstrukce, hráze, násypy, deponie a nádrže

**Základní funkce geotextilie Guttatex:**

Ochrana: schopnost adaptace na různé druhy hornin podloží.

Struktura textilie odolná proti mechanickému poškození předurčuje Guttatex k ochraně hlavní izolační vrstvy ve stavbě.

Filtrace a drenáž: díky rovnoměrnému rozložení pórů umožňuje Guttatex rovno měrný průchod vody a zabraňuje pronikání pevných částic z podloží na stavební konstrukci.

Separace: vzhledem k masivní struktuře umožňuje Guttatex vytvoření funkční separační vrstvy oddělující jednotlivé části stavební konstrukce. Při použití v základových konstrukcích zabraňuje kontaminaci tekutého betonu zeminou.

**Montáž:**

Guttatex se obvykle volně pokládá s přesahy cca 150-300 mm, přesahy je možno mechanicky spojovat. V závislosti na konkrétní aplikaci je možné kotvení do podkladu mechanicky nebo pomocí adhesních materiálů bez organických rozpouštědel.

**Balení a skladování:**

Guttatex je dodáván v rolích balených ochranné matné fólií. Přesto není vhodné jej vystavovat dlouhodobě působení UV záření.

Role: 2 x 50 m.

