



DUROTEx PPTW 21X22.

DESCRIPCION.

DUROTEx PPTW 21X22, es un geotextil; lámina de fieltro tejido fabricada por entrelazamiento en un ángulo recto (tejido) de bandas continuas de polipropileno (Rafia)

PROPIEDADES.

Resistencia mecánica y a la fluencia, resistencia química, resistencia a la putrefacción, permeabilidad

CARACTERISTICAS QUIMICAS.

Composición (Tipo de polimero)	Polipropileno
Punto de Fusión	160 – 170 °C
Resistencia al cemento (en proceso de fraguado)	Excelente
Resistencia a la putrefacción y ataques microbiológicos	Muy Resistente
Resistencia a los disolventes	Buena
Resistencia a los ácidos diluidos	Buena
Resistencia a los álcalis diluidos	Muy Buena
Toxicidad	Nula

CARACTERISTICAS.

Masa Superficial	MA	UNE EN 965	g/m ²	100
Resistencia tracción	(MD)	UNE EN ISO 10319	kN/m	22
	(CMD)			23
Alargamiento a la rotura	(MD)		%	17
	(CMD)	10		
Punzonamiento estático	CBR	UNE EN ISO 12236	kN	4
Porometría (tamaño de poro)	o90	UNE EN ISO 12956	mm	0,23
Perforación dinámica (caída cono)	opd	UNE EN ISO 918	mm	10
Per. al agua perpendicular al plano	qn	UNE EN ISO 11058	m/s	0,05