Evolución Constante
Ctra. Masía del Juez, 36 46909 TORRENT (Valencia) SPAIN TEL: (34) 961 550 073 FAX: (34) 961 573 720 E-mail: blatem@blatem.com visítenos en: www.blatem.com

MALLA BLATEM ELASTEM 180

DESCRIPCION

Geotextil no tejido formado por fibras cortadas de polipropileno de alta tenacidad 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado y termofijado, estabilizado frente a los rayos UV..

FUNCIONES

Separación: Evita el contacto entre dos materiales de propiedades distintas evitando su mezcla y una posible contaminación.
Refuerzo: Mejora las propiedades mecánicas de los materiales de construcción.
Protección: Protege las membranas impermeabilizantes evitando que se ocasionen daños mecánicos de punzamiento o abrasión.
Drenaje: Recogida y transporte de aguas pluviales y de otros fluidos.
Filtración: Retención de sólidos sometidos a fuerzas hidráulicas pero permitiendo el paso del fluido.

APLICACIONES

Indicado especialmente como capa de protección para la membrana impermeabilizante líquida Blatem Elastem en cubiertas.
Blatem Elastem 180 es un geotextil con aplicación en diferentes campos:
UNE EN 13249: Requisitos para su uso en carreteras y otras zonas de tráfico.
UNE EN 13251: Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección.
UNE EN 13253: Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión.
UNE EN 13255: Requisitos para su uso en la construcción de canales.
UNE EN 13257: Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.
UNE EN 13250: Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.
UNE EN 13252: Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.
UNE EN 13254: Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.
UNE EN 13256: Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterraneas.
UNE EN 13265: Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Características	Norma	Unidades		Valor Nominal	Tolerancia
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m^2		180	±10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	1.1	±10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	kN/m	MD	13	±20%
			CD	13	±20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	>50	±20%
			CD	>50	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	kN		2.1	±20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		>18	±20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		>67	±20%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	$L/m^2/s$		70	±20%
Durabilidad	UNE EN ISO 12224	A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25ºC			

FECHA..: 15/02/16

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto.
Como quieran que la aplicación se realiza por el cliente fuera de la posibilidad de control de esta empresa, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente.
Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes.
La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación , no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.