

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – GEOTÊXTIL BIDIM® RT 10

Manta de geotextile notejado punzonado de filamentos continuos 100% poliéster.

Propiedades		Estándar	Unidad	Valores mínimos	
Propiedades Mecánicas	Tracción a la rotura - L	NBR 12824	kN/m	10,0	
	Resistencia a tracción faja ancha		Elongación - L	%	> 50
			Tracción a la rotura - T	kN/m	9,0
			Elongación - T	%	> 50
		Tracción a la rotura - L	ASTM D 4632	N	630
	Resistencia a tracción grab	Elongación - L		%	> 50
		Tracción a la rotura - T		N	580
		Elongación - T		%	> 50
	Rasgado trapezoidal	Tracción a la rotura - L	ASTM D 4533	N	260
		Tracción a la rotura - T		N	240
	Resistencia al punzonado	ASTM D 4833	N	330	
	Resistencia al punzonado CBR	NBR 13359	kN	1,7	
Propiedades Hidráulicas	Permisividad	ASTM D 4491	s ⁻¹	2,0	
	Flujo de agua	ASTM D 4491	l/min/m ²	5820	
	Permeabilidad normal	NBR15223	cm/s	0,39	
	Abertura aparente (O ₉₅)	ASTM D 4751	mm (tamiz)	0,212 (70)	
Propiedades Físicas	Largo	-	m	200	
	Ancho	-	m	2,30 - 4,60	
	Materia prima y la tecnología	100% poliéster - filamentos continuos			
	Ponto de fusión	-	°C	260	

Los valores indicados corresponden al promedio de las pruebas realizadas en diferentes laboratorios.

El Bidim® RT, por se tratar de un material de construcción con características y funciones técnicas específicas debe tener su utilización orientada por proyectos, que lleven en consideración las particularidades de cada obra, y deben ser elaborados por ingenieros habilitados. La Mexichem Brasil se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.