

Declaración de Prestaciones

XXYY200 2013-07-01

1. Código de identificación único del producto-tipo: **XXYY200**

2. Producto Tipo: **YY200**

3. Uso destinado:

EN 13249:2005 Carreteras

EN 13250:2005 Ferrocarriles

EN 13251:2005 Cimentaciones y Muros

EN 13252:2005 Sistemas de drenaje

EN 13253:2005 Control de erosión

EN 13254:2005 Embalses y presas

EN 13255:2005 Canales

EN 13256:2005 Túneles y estructuras subterráneas

EN 13257:2005 Vertederos de residuos sólidos

EN 13265:2005 Vertederos de residuos líquidos

4. Dirección de contacto:

Avda. Mayor nº 3

Burgos (España)

tfono: 923 33 33 32

5. Sistema o sistemas de valoración: Sistema 2+

6. En caso de declaración de prestaciones (DoP) concerniente a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

Organismo notificador No. **AENOR, 280-Madrid** llevó a cabo la inspección inicial de la planta de fabricación y el control de producción en fábrica, la vigilancia continua, la valoración y evaluación del control de producción en fábrica bajo el sistema 2+

7. Prestación declarada:

Característica esencial	Prestación			Norma de ensayo
		Valor medio	Tolerancia	
Resistencia a tracción (MD / CMD)	[kN/m]	16 / 16	-2,08 / -2,08	EN ISO 10319
Capacidad de flujo en el plano (20 kPa, i=1, duro/duro)	[l/ms]	1,5E-3	-4,5E-4	EN ISO 12958
Resistencia a perforación CBR	[N]	2350	-235	EN ISO 12236
Ensayo de caída de cono (diámetro del agujero)	[mm]	21	+5,25	EN ISO 13433
Abertura de poros (O90)	[µm]	100	+/-30	EN ISO 12956
Permeabilidad de agua normal al plano	[l/m²s]	85	-25,5	EN ISO 11058
Durabilidad: Deberá cubrirse dentro de 1 mes a partir de su instalación Ha pasado los siguientes ensayos: Resistencia a intemperie EN 12224 según Tabla B.1 Durabilidad estimada de 120 años (T* 15°C): Resistencia a oxidación ENV ISO 13438; BAM Vh. 6127 Durabilidad estimada más de 25 años en suelos naturales con pH < 4 y pH > 9 y temperaturas del suelo > 25° Ha pasado los siguientes ensayos: Resistencia a líquidos EN 14030; método A y B Ha pasado los siguientes ensayos: Resistencia microbiológica EN 12225				Anexo B de la especificación técnica armonizada

Sustancias peligrosas: menos que los requerimientos especificados en las regulaciones nacionales obligatorias para los Estados miembros de la UE

8. Declaración:

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 es conforme con las prestaciones declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones es realizada bajo responsabilidad única del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado para y en nombre del fabricante por:

Juan Martínez. Director Técnico

(nombre y función)

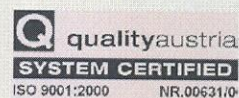
Geotextiles no tejidos

Características Técnicas



Propiedades [Norma de ensayo]	Unidad											
Propiedades Mecánicas												
Resistencia a tracción [EN ISO 10319]	L	kN/m	7.5	9.5	11.5	13.5	15.0	20.0	21.5	24.0	28.0	
	T	kN/m	7.5	9.5	11.5	13.5	15.0	20.0	21.5	24.0	28.0	
Alargamiento a carga máxima [EN ISO 10319]	L	%	90	90	90	90	90	100	100	100	100	
	T	%	75	75	75	55	55	40	40	40	40	
Resistencia a perforación estática (Ensayo CBR) [EN ISO 12236]		N	1200	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250	
Resistencia a perforación dinámica (caída de cono-Ø) [EN ISO 13433]		mm	28	24	20	25	22	19	17	15	14	
Propiedades Hidráulicas												
Permeabilidad normal al plano [EN ISO 11058 - dh = 50 mm]		l/m ² s (mm/s)	130	115	100	80	75	80	70	60	55	
Medida de abertura característica O ₉₀ [EN ISO 12956]		micras	105	105	100	90	85	95	95	90	90	
Propiedades de Identificación												
Espesor [EN ISO 9863-1]	2 kPa	mm	0.9	1.0	1.2	1.7	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2	
Masa por unidad de área [EN ISO 9864]		g/m ²	105	125	155	180	200	260	285	325	385	
Formas de envío												
Ancho		m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	
Longitud		m	300	250	225	200	175	135	125	100	90	

Los valores dados son valores medios obtenidos en nuestros laboratorios y en institutos de ensayo. Se reserva el derecho a hacer cambios sin previo aviso en cualquier momento.



Protective & Outdoor Fabrics

Aerospace Composites

Armour Composites

Geosynthetics

Industrial Fabrics

Grass