



GEOTEXTIL G-TEK 1500 PET - 150 G/M2

ITEM	ENSAYOS	NORMA STANDARD	UNIDAD	VALOR
1	Peso nominal típico	EN ISO 9864	gr/m2	150
2	Espesor (a 2 kPa)	EN ISO 9863-1	mm	1,2
3	Resistencia a tracción (CD, MD)	EN ISO 10319	KN/m	1,7
4	Elongación en ruptura (CD, MD)	EN ISO 10319	%	min. 50 - 67,8
5	Punción Estática	EN ISO 12236	N	270
6	Prueba de caída de cono	EN ISO 13433	mm	44
7	Permeabilidad al agua (VH50)	EN ISO 11058	m/s	0.08
8	Tamaño de apertura	EN ISO 12956	mm	0.088
9	Capacidad de flujo de agua (MD, 200Kpa)	EN ISO 12958	l/m/s	4,75x10 ⁻⁴
10	Resistencia al Punzonamiento	EN ISO 12390	kn	0.62
11	Cantidad de m2		m2	400
12	Dimensiones del rollo	4.00 ancho x 100 longitud (m)		

OTROS USOS

- Rehabilitación de impermeabilizaciones deterioradas, actuando como capa separadora entre el antiguo material impermeabilizante y la nueva lámina.
- Se puede utilizar para trabajos de bricolaje y jardinería, etc, como por ejemplo en:
 - Refuerzo de la estructura de terrazas, canchas de tenis, evitando la aparición de hoyos y fisuras.
 - Protector de la impermeabilización en piscinas, piletas.
 - Para aumentar la durabilidad de obras enterradas, tales como tuberías de drenaje en jardines, fosas sépticas.
 - Para evitar la mezcla de materiales en trabajos de plantación, almacenaje de materiales, leña.
 - Para facilitar el asentamiento de terrenos en jardines.

USO RECOMENDADO

- Como capa separadora para evitar el contacto directo de materiales incompatibles en cubiertas planas transitables y no transitables.



GEOTEXTIL G-TEK 2000 PET - 200 G/M2

ITEM	ENSAYOS	NORMA STANDARD	UNIDAD	VALOR
1	Peso nominal típico	EN ISO 9864	gr/m2	200
2	Espesor (a 2 kPa)	EN ISO 9863-1	mm	1,4
3	Resistencia a tracción (CD, MD)	EN ISO 10319	KN/m	2
4	Elongación en ruptura (CD, MD)	EN ISO 10319	%	min. 50 - 69,8
5	Punción Estática	EN ISO 12236	N	425
6	Prueba de caída de cono	EN ISO 13433	mm	42
7	Permeabilidad al agua (VH50)	EN ISO 11058	m/s	0.06
8	Tamaño de apertura	EN ISO 12956	mm	0.084
9	Resistencia al Punzonamiento	EN ISO 12390	kn	0.93
10	Cantidad de m2		m2	400
11	Dimensiones del rollo	4.00 ancho x 100 longitud (m)		

USO RECOMENDADO

- Protección de la impermeabilización, aporta la resistencia mecánica adecuada para evitar la perforación y el desgaste por abrasión de las láminas impermeabilizantes. **Usos:** cubiertas planas, soleras con presión hidrostática, zonas húmedas en edificación (baños, aseos, vestuarios, etc).
- Como capa separadora para evitar el contacto directo de materiales incompatibles en cubiertas planas.
- Para el drenaje subterráneo en trabajos de obra civil, por ejemplo, explanaciones de carreteras, plataformas de ferrocarril, estribos y aletas, galerías de servicio, muros enterrados, losas, soleras, drenajes y zanjas de infiltración etc.
- Drenaje del terreno en campos deportivos, con capa granular y tubería de drenaje bajo el sustrato.

