

DISTRIBUIDORES



C/ Murcia 6, 28045 MADRID
Telf.: 914 680 131 Fax: 914 671 391
www.cir62.com

Texxam

Edificación y obra civil

TEXXAM, es un geotextil no tejido termosoldado compuesto de polipropileno (100%) para edificación y obra civil.

Propiedades

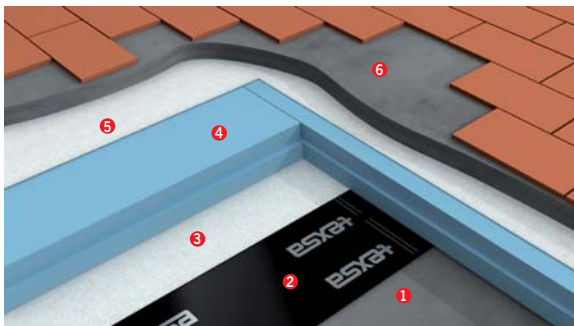
- ▶ **Resistencia química:** TEXXAM es resistente a los ácidos y álcalis que se hallan habitualmente en el suelo.
- ▶ **Resistencia biológica:** TEXXAM no se ve afectado por bacterias y hongos. No contiene nutrientes, por lo que no es atacado por roedores ni termitas.
- ▶ **Resistencia a la intemperie:** durante un periodo aproximado de 1 mes (UNE-EN ISO 12224).
- ▶ **Durabilidad prevista:** de un mínimo de 25 años en suelos naturales con pH entre 4 y 9 y temperatura menor de 25° C (UNE-EN ISO 12226).
- ▶ **Excelente manipulación:** gracias a su acabado termocalandrado.

Aplicaciones

- ▶ **Filtración:** usando su permeabilidad transversal, nos permite el paso de agua para su conducción, reteniendo las partículas finas del suelo lo que se logra según el tamaño del poro.
- ▶ **Reparación:** evita la mezcla de partículas de suelos distintos. Impide el contacto entre materiales no compatibles. Actúa de barrera permanente entre suelos de distinta estructura.
- ▶ **Drenaje:** conduce en el plano tanto agua y líquidos como gases en instalaciones industriales o vertederos gracias a la transmisividad (permeabilidad en el plano). Elimina el exceso de agua en suelos, asociada normalmente a geocompuestos de gran capacidad de construcción.
- ▶ **Refuerzo:** suministra resistencia a tracción para terraplenes y taludes en carreteras y muros ecológicos.

Marcado CE. 0099/CPD/A42.

Normas: UNE-EN 13249 : 2001, UNE-EN 13250 : 2001, UNE-EN 13251 : 2001, UNE-EN 13252 : 2001, UNE-EN 13253 : 2001, UNE-EN 13254 : 2001, UNE-EN 13255 : 2001, UNE-EN 13256 : 2001, UNE-EN 13257 : 2001, UNE-EN 13265 : 2001.



1. Soporte
2. Impermeabilización

3. TEXXAM
4. Aislamiento

5. TEXXAM
6. Mortero

Propiedades mecánicas	Norma		700	1000	1500	3000
Resistencia a tracción máxima	UNE EN ISO 10319	kN/m	6,5	9	12,5	19
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	40	40	50	60
Resistencia al punzonamiento estático CBR	UNE EN ISO 12236	N	1100	1500	2250	3350
Perforación dinámica (caída de cono)	UNE EN ISO 10319	mm	40	25	22	14

Propiedades hidráulicas	Norma		700	1000	1500	3000
Permeabilidad H_{50}	UNE EN ISO 11058	10^{-3} m/s	116	114	94	65
Tamaño medio de poro O_{90}	UNE EN ISO 12956	μm	90	65	60	60

Propiedades físicas			700	1000	1500	3000
Espesor bajo carga 2 kPa		m/m	0,95	1,05	1,25	1,6
Ancho del rollo		m	2,2	2,2	2,2	2,2
Largo del rollo		m	175	150	125	100
Superficie por rollo		m ²	385	330	275	220
Peso del rollo		kg	35	40	47	55



TEXSA, S.A. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

SAC. Servicio de Atención al Cliente. Tel. 901 11 66 12. Fax 900 18 04 69
SAT. Servicio de Asistencia Técnica. Tel. 93 635 14 21.



C/ Murcia, nº 6
28045 - Madrid - España
914 680 131
ventas@cir62.com
marketing@cir62.com

CONTACTA CON NOSOTROS

