

TEXXAM

TEXXAM é um geotêxtil não tecido termo soldado com elevado desempenho mecânico, composto por 100% de polipropileno para utilização em edifícios e obras de engenharia.

VANTAGENS

- Resistência química: TEXXAM é resistente a ácidos e soluções alcalinas existentes no solo.
- Resistência biológica: TEXXAM não é afetado por bactérias e fungos. Sem nutrientes, por isso, não é atacado por roedores ou térmitas.
- Resistência a intempéries por um período de aproximadamente 1 mês antes de cobrir.
- Durabilidade mínima de 25 anos em solos naturais, com pH entre 4 e 9 e T^a inferior a 25° C.
- Excelente manuseamento, graças ao seu acabamento termo calandrado.
- Limita o crescimento de ervas daninhas e evita a mistura dos agregados.



APLICAÇÃO

- Filtragem: utilizando a sua permeabilidade transversal, permite a passagem de água para condução, retendo as partículas finas do solo, que é conseguido de acordo com o tamanho de poro.
- Separação: impede a mistura de partículas de diferentes solos. Evita o contato entre materiais não compatíveis. Atua como uma barreira permeável entre solos de diferentes estruturas.
- Drenagem: fornece resistência à tração para aterros e taludes de estradas e muros ecológicos.
- Reforço: fornece resistência à tração e perfuração em tabuleiros (incluindo pontes), aterros e taludes em estradas e muros ecológicos..

REGULAMENTAÇÃO

- Certificada com a marcação CE N° 0099/CPR/A42/0098-0099, em conformidade com as normas
 - UNE EN 13252:2001
 - 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

GEOTÊXTEIS

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

APLICAÇÃO EM OBRA

- Antes de colocar o geotêxtil, a superfície deve ser preparada deixando-a plana, uniforme e livre de detritos ou obstruções para evitar a sua deterioração durante a colocação.
- Estes trabalhos de colocação de geotêxtil não requerem planeamento.
- O geotêxtil é colocado solto, sem tensão, livre de vincos e rugas; tenta-se colocar em contacto directo com o suporte, evitando qualquer espaço vazio entre eles..
- O geotêxtil é espalhado sobre a camada inferior, garantindo a continuidade entre as membranas, costurando-as, soldando-as, colocando grampos ou sobreposições (não serão menores que 10 cm). O seu modo de ligação deve ser indicado no projeto.
- Levante o geotêxtil nos perímetros para cobrir a altura total do acabamento da cobertura.
- Enquanto se coloca o geotêxtil, deve-se ter cuidado para não pisar durante a sua extensão. Avança-se a extensão sem afetar a zona de união.

ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção na embalagem.

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	TEXXAM		
	700	1000	1000
Peso (gr/m ²)	90		120
Largura (m)	1,1	2,2	2,2
Comprimento (m)	75	175	150
Peso (kg)	7,2	35	40
rolo/paleta	16	9	9
m ² /paleta	1.320	3.465	2.970

	TEXAM	
	1500	3000
Peso (gr/m ²)	170	250
Largura (m)	2,2	2,2
Comprimento (m)	125	100
Peso (kg)	47	55
rolo/paleta	9	9
m ² /paleta	2.475	1.980

Armazenamento e manipulação	Armazenar dentro da embalagem original e protegido de intempérie até à sua utilização. Evitar a passagem de maquinaria pesada quando o geotêxtil estiver instalado, que possam provocar rupturas ou deslizamentos.
-----------------------------	--

Nota: Pode ser fabricado em larguras de 1,1 m, 2,2 m, 3,3 m e 6,6 m. Consulte os dados com o departamento comercial.

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- A membrana não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPRIEDADES	MÉTODO DE ENSAIO	TEXXAM 700	TEXXAM 1000	TEXXAM 1500	TEXXAM 3000	Unid.
Espessura a 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	0,95	1,05	1,25	1,6	mm
Resistência à tração	UNE EN ISO 10319	6,5	9,5	12,5	19	kN/m
Alongamento à rotura	UNE EN ISO 10319	40	40	50	60	%
Punçoamento estático (CBR)	UNE EN ISO 12236	1.100	1.500	2.250	3.350	N
Perfuração dinâmica	UNE EN ISO 10319	40	25	22	14	mm
Medida da abertura	UNE EN ISO 12956	90	65	60	60	mm
Permeabilidade à água	UNE EN ISO 11058	116 · 10 ⁻³	114 · 10 ⁻³	94 · 10 ⁻³	65 · 10 ⁻³	m/s



GEOTÊXTEIS

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.