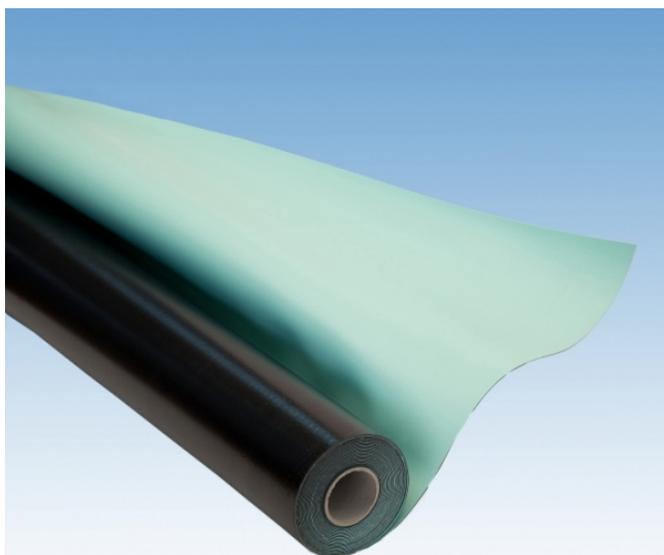


TEXSALON SL

TEXSALON SL est une géomembrane synthétique de polyoléfine de polypropylène modifiée (TPO), armée d'un voile de verre, en version bicouleur vert clair et noir qui comporte un effet de signalisation (signal-layer). Obtenue par coextrusion, permettant de produire une membrane monocouche, avec de différentes propriétés physicochimiques. La geomembrane TEXSALON SL peut contenir de l'eau salée et de l'eau potable, ainsi que des liquides à faible concentration de produits chimiques. Contacter le Support Technique pour vérifier la compatibilité avec des produits chimiques spécifiques.

PROPRIÉTÉS

- Grande résistance aux intempéries et aux rayons UV.
- Effet de signalisation (signal layer).
- Grande résistance mécanique.
- Grande résistance au poinçonnement.
- Résistance à l'attaque des racines.
- Respectueuse avec l'environnement et non toxique.



APPLICATIONS

Texsalon GEOP est une membrane thermoplastique TPO dimensionnellement stabilisée par un tissu de fibre de verre, spécialement conçue pour l'étanchéité des réservoirs, canaux ou structures similaires.

Ce revêtement de la membrane peut contenir de l'eau salée ou douce avec teneur en substance chimique à faible concentration. Vérifier auprès du bureau technique CIVIL DEL ROCK la compatibilité avec des substances chimiques spécifiques.

Étanchéité Synthétique TPO

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

TEXSALON SL					
Épaisseur	1.2	1.5	1.8	2	2.4
largeur 1	2,10m	2,10m	2,10m	2,10m	2,10m
épaisseur	1,2 mm	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	2,4 mm
longueur	25m	20m	20m	20m	20m
m2/rouleau	52,5m ²	42m ²	42m ²	42m ²	42m ²
Nombre de rouleaux dans chaque palette	23	23	18	18	14
m2/palette	1207,5m ²	966m ²	756m ²	756m ²	588m ²

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	Méthode	Unité	TEXSALON SL 1,2	TEXSALON SL 1,5	TEXSALON SL 1,8	TEXSALON SL 2,0	TEXSALON SL 2,4
Épaisseur	EN 1849-2	mm	1.2	1.5	1.8	2	2.4
Poids	EN 1849-2	Kgr./m ²	1.26	1.58	1.89	2.1	2.52
Résistance à la traction	EN 527-3	N/mm ²	≥9	≥9	≥9	≥9	≥9
Allongement à la rupture	EN 527-3	%	≥550	≥550	≥550	≥550	≥550
Flexibilité	EN 495-5	°C	≤ -40	≤ -40	≤ -40	≤ -40	≤ -40
Résistance à la pression hydrostatique	EN 1928 (B)	-	Imperméable	Imperméable	Imperméable	Imperméable	Imperméable
Résistance à la pénétration des racines	CEN TS 14416	-	Ne pénètre pas				
Resistencia al desgarro	ISO 34 SAMPLE	N/mm	≥45	≥45	≥45	≥45	≥45
résistance à la déchirure	EN 12236	N	≥ 750	≥ 1000	≥ 1200	≥ 1350	≥ 1550
Résistance à l'oxydation	EN 14575	%	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Résistance au vieillissement thermique dans l'eau	EN 14415	%	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25

Étanchéité Synthétique TPO

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.