

Présentation

EXOM+ est une référence dans le domaine des membranes textiles composites pour la fabrication des citernes souples autoportantes.

Le système **EXOM+** est à la fois un traitement et un procédé qui permet de réduire considérablement la pénétration à l'intérieur des tissus enduits et crée des ruptures de capillarité pour bloquer toutes migrations.

Les membranes textiles composites sont constituées d'une armature tissée PES (polyester haute technologie) qui lui confère une meilleure stabilité dimensionnelle et une résistance remarquable. Ce support technique est recouvert par enduction de plusieurs couches de polymère haute performance, offrant une exceptionnelle résistance à l'étirement grâce à un embuvage très faible.

La gamme **130e**, développée en partenariat avec **SAINT CLAIR Textiles**, possède des caractéristiques mécaniques améliorées, intègre des traitements spécifiques (**LOWICK** et **CLEANGARD**) et offre un impact environnemental très réduit grâce à ses 30% de PVC en moins.

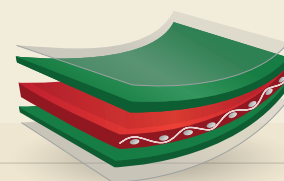
EXOM+ 130e



Avantages

- Très grande qualité mécanique et durabilité
- Conception spécifique citernes souples
- Enduction hydrophobe pour une plus grande longévité
- Compromis poids/résistance exceptionnel
- Formulation anti-UV et antifongique
- Résistance haute et basse température

Caractéristiques techniques



Type d'enduction	PVC		
Finition	Vernis biface		
Résistance rupture (C/T)	4000/4000	N/50mm	NF EN ISO 1421
Résistance déchirure (C/T)	600/500	N	DIN 53363
Résistance au poinçonnement	8000	N	NF EN ISO 12236
Tenue à la température	-30 / +70	°C	NF EN 1876-2
Matière	PES		
Adhérence	10 da	N/50mm	NF EN ISO 2411

Ces informations techniques sont des valeurs moyennes minimales avec une tolérance de +/- 10%



SYSTEM
LOWICK

FINITION
CLEANGARD

