

membrane bassin

ELASTIKA

1.04 MM



DIMENSIONS

- **3.05 x 30.48 m** - ref EM104-3053048
- **4.57 x 30.48 m** - ref EM104-4573048
- **6.10 x 30.48 m** - ref EM104-6103048

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	UNITÉS	NORMES	VALEURS (tol.)
Epaisseur	mm	EN 1849-2	1.04 -5%, +10%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la traction	N/mm ²	EN 12311-2	≥ 8.0
Allongement à la rupture	%	EN 12311-2	≥300
Perméabilité à l'eau (étanchéité aux liquides)	m ³ /m ² x d	EN 14150	4.0±10-6
Résistance au poinçonnement statique	kN	EN ISO 12236	≥0.5
Pliabilité à basse température	°C	EN 495-5	≤ -45
Durabilité – Résistance aux intempéries (25 ans)	-	EN 12224	Conforme
Durabilité - Oxydation	-	EN 14575	Conforme

Norme Européenne :

EN 13361:2018 (Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages)

EN 13362:2018 (Géomembranes – Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux)

*Les membranes Elastika dans les dimensions citées sont garanties 30 ans.

membrane bassin

ELASTIKA 1.04 MM

MEMBRANE EPDM - membrane mono-couche synthétique en caoutchouc composée d'éthylène propylène diène monomère.

SANS JOINT JUSQU'À 6,1M DE LARGE ET 30,5M DE LONG

Réduit considérablement le nombre de joints à réaliser sur chantier

Optimise le temps de mise en oeuvre

Surface plane et esthétique

ROBUSTE DIMENSIONNELLEMENT STABLE

Résiste aux conditions climatiques extrêmes

Résistance exceptionnelle à l'ozone et aux rayons UV

Solution d'étanchéité durable par tous les temps

ELASTIQUE

Souple à basses et hautes températures (-45°C +120°C)
Elastika résiste aux chocs et aux déchirures

Elasticité supérieure à 300%, absorbe les mouvements du support et les variations de température

UN CHOIX ECOLOGIQUE

Longévité exceptionnelle de plus de 50 ans

Matériau inerte à l'impact environnemental limité

Certificats ISO 9001 : 2015 - marquage CE

membrane bassin

ELASTIKA 1.04 MM

PRÉPARATION

La terre doit être compactée, sèche et dépourvue de graisses, d'huiles et d'éléments pointus. L'installation d'un géotextile entre la terre et la membrane est primordiale et systématique.

MISE EN OEUVRE

Attendre que la membrane Elastika se relâche 30 minutes avant l'installation. Installer la membrane conformément aux prescriptions techniques et détails d'installation. Eviter tout contact avec des produits à base d'huile, graisse ou produits dérivés du pétrole.

MISE EN OEUVRE

Stocker les rouleaux dans un endroit sec, et éloignés de toutes sources de percement ou de dommages mécaniques.