

Caractéristiques techniques :

Géomembrane 1.5mm PEHD**UTILISATION**

Bassins de rétention, lac artificiel, retenue d'eau...

COULEUR

Noire

TYPE

Membrane en polyéthylène haute densité lisse

FINITION

Membrane calandree

CARACTÉRISTIQUES

Épaisseur de la membrane	≥ 1,5 mm	EN ISO 9863-1
Tolérance de l'épaisseur	±10 %	EN ISO 9863-1
Masse volumique	≥ 0,94 g/cm ³	EN ISO 1183
Indice de fusion (MFI) 190°C - 5Kg	0,4 – 3,0 g/10min.	ISO 1133/18
Stabilité dimensionnelle 100°C – 1H	≤ 2,0 %	EN 1107-2
Résistance à la déchirure	≥ 195 N	EN ISO 34-1
Résistance à la traction au seuil d'écoulement	≥ 22,50 kN/m	EN ISO 527
Allongement au seuil d'écoulement	≥ 9 %	EN ISO 527
Allongement à la rupture	≥ 700 %	EN ISO 527
Poinçonnement statique CBR	≥ 3500 N	EN 12236
Résistance aux températures basses	Pas d'effritement -20°C	DIN 16 726
Absorption d'eau	≤ 0,1 %	EN ISO 62
Comportement à la fissuration- ESCR test	> 340 h	ASTM D5397
Résistance aux racines	Validé*	OENORM S 2073
Résistance aux micro-organismes	Validé*	OENORM S 2073
Résistance aux rongeurs	Validé*	OENORM S 2073
Quantité de noir de carbone	2 - 3 %	EN ISO 6964