FICHE PRODUIT

TOSITEX INVERSO

Polyéthylène à haute densité (HD-PE)

Propriétés	Unité de mesure	Résultats des tests	Tolérances Minimum	Tolérances Maximum	Normes
Caractéristiques de fonctionnalité					
Transmission de la vapeur d'eau (s_d)	m	0.01	0.003	0.025	EN ISO 12572 (C)
Résistance à la température	°C	-	- 40	+ 100	-
Flexibilité à basse température	°C	-	-	- 40	EN 1109
Résistance aux UV	mois	-	-	4	-
Epaisseur	µm	150 / 150	-	-	-
Etanchéité à l'eau	classe	W1	-	-	EN 1928 (A)
Colonne d'eau	m	1.5	-	-	EN 20811
Caractéristiques mécaniques et physiques					
Masse surfacique	g/m^2	63	59	67	EN 1849-2
Résistance au feu	classe	E	-	-	EN 11925-2
Force de traction en MD	N/50mm	310	260	360	EN 12311-1
Allongement en MD	%	17	12	22	EN 12311-1
Force de traction en CMD	N/50mm	310	260	360	EN 12311-1
Allongement en CMD	%	20	14	26	EN 12311-1
Résistance à la déchirure en MD	N	55	35	75	EN 12310-1
Résistance à la déchirure en CMD	N	50	30	70	EN 12310-1
Vieillissement artificiel après UV et chaleur		**Valeur résiduelle**			**[EN 1297] & [EN 1296]**
Etanchéité à l'eau	classe	W1	-		EN 1928 (A)
Force de traction en MD	%	85	-		EN 12311-1
Allongement en MD	%	75	-		EN 12311-1
Force de traction en CMD	%	85	-		EN 12311-1
Allongement en CMD	%	70	-		EN 12311-1
Caractéristiques additionnelles					
Longueur (100 ml)	%	0	0	-	EN 1848-2
Largeur (2.80 m)	%	0	- 0.5	+ 1.5	EN 1848-2
Stabilité dimensionnelle (MD & CMD)	%	-	-	1	EN 1107-2
Résistance à la pénétration de l'air	m^3/(m^2 hr 50Pa)	-	-	2	EN 12114

Légendes : MD = sens de fabrication ; CMD = sens transversal à la fabrication

N.B. Les valeurs techniques ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif et sont basées sur la moyenne des résultats obtenus par les différents laboratoires. Elles correspondent à nos connaissances les plus récentes mais n'engagent en rien notre responsabilité.

ISOTOSI SA
ILE FALCON
RUE DU MANÈGE 3
CH - 3960 SIERRE
TÉL +41 27 452 22 00
FAX +41 27 452 22 01
WWW.ISOTOSI.CH