

CEFIL DW 120 EAU POTABLE

Description:

Feuille en PVC flexible de 1,2 mm d'épaisseur.

Application:

Imperméabilisation de réservoirs d'eau potable (adaptée pour l'extérieur) répond aux exigences de migration globale selon la Norme Européenne 96/11/CEE pour de matériaux en contact avec de l'eau potable.

Caractéristiques	Méthode	Valeurs actuelles	Standard
Épaisseur (mm)	UNE 53.213-2	1.2	1.2 +/- 10%
Largeur (mm)	UNE EN ISO 426	NOM +/- 1% L= 18,	NOM +/- 1%
Résistance a la traction (MPa)	UNE EN ISO 527-1	T= 16	L,T ≥ 15
Allongement à la rupture (%)	UNE EN ISO 527-1	350	L,T ≥ 250
Résistance a la déchirure (N)	UNE 53.516-1-B/ Proc. A	L = 70 T = 65	L ≥ 60 T ≥ 50
Adhérence intercouches (N/50 mm)	UNE 104.303 Groupe I	L,T = 100	L,T ≥ 90
Comportement de chauffage (%)	UNE 104.303 Groupe I	L, T= 1.5	≤ 2
Plié en basse température	UNE 104.303 Groupe I	PASS DE FISSURE	PASS DE FISSURE
Résistance mecanique a la percussion (mm)	UNE 104.303 Groupe I	600	≥ 500
Vieillissement thermique (%)	UNE 104.303 Groupe I	Δ Poids = 0.8 Δ Allongement = 10	Δ Poids ≤ 1 Δ Allongement ≤ 20
Absorption d'eau après 24 heures (%)	UNE 53.028 Méthode B	1.1	≤ 2
Absorption d'eau après 6 jours (%)		2.5	≤ 4
Extraction d'eau après 24 heures (%)		0.15	≤ 0.2
Extraction d'eau après 6 jours (%)		0.25	≤ 0.3
Variation d'allongement après Vieillissement artificiel accéléré (%)	UNE 53.104	9	≤ 10
Résistance au perçage (N/mm)	UNE 104.300	350	≥ 350
Course du percuteur (mm)		20	≥ 20
Résistance au perçage par racines	UNE 53.420	Sans perçage	Sans perçage
Migration globale (%)	ENV 1186/3	5.4	≤ 10