

CEFIL DW 120 Agua potable

Descripción:

Lámina de PVC flexible de 1,2 mm de espesor.

Aplicación:

Impermeabilización de depósitos de agua potable (apta para intemperie). Cumple con los requisitos de migración global según Directiva Europea 96/11/CEE para materiales en contacto con agua potable.

Ensayo	Método	Valores Habituales	Normativa
Espesor (mm)	UNE 53.213-2	1.2	1.2 +/- 10%
Anchura (mm)	UNE EN ISO 426	NOM +/- 1%	NOM +/- 1%
Resistencia a la tracción (MPa)	UNE EN ISO 527-1	L = 18, T = 16	L,T ≥ 15
Alargamiento rotura (%)	UNE EN ISO 527-1	350	L,T ≥ 250
Resistencia desgarro (N)	UNE 53.516-1-B/ Proc. A	L = 70 T = 65	L ≥ 60 T ≥ 50
Adherencia entre capas (N/50 mm)	UNE 104.303 Grupo I	L,T = 100	L,T ≥ 90
Comportamiento calor (%)	UNE 104.303 Grupo I	L, T = 1.5	≤ 2
Doblado a baja temperatura	UNE 104.303 Grupo I	SIN GRIETAS	SIN GRIETAS
Resistencia mecánica a la percusión (mm)	UNE 104.303 Grupo I	600	≥ 500
Envejecimiento térmico (%)	UNE 104.303 Grupo I	Δ Peso = 0.8 Δ Alargamiento = 10	Δ Peso ≤ 1 Δ Alargamiento ≤ 20
Absorción de agua a las 24 horas (%)	UNE 53.028 METODO B	1.1	≤ 2
Absorción de agua a los 6 días (%)		2.5	≤ 4
Extracción de agua a las 24 horas (%)		0.15	≤ 0.2
Extracción de agua a los 6 días (%)		0.25	≤ 0.3
Variación de alargamiento tras envejecimiento artificial acelerado (%)	UNE 53.104	9	≤ 10
Resistencia a la perforación (N/mm)	UNE 104.300	350	≥ 350
Recorrido del percutor (mm)		20	≥ 20
Resistencia a la perforación por raíces	UNE 53.420	Sin perforaciones	Sin perforaciones
Migración global (%)	ENV 1186/3	5.4	≤ 10