

## CEFIL DW RP 150 YÜZME HAVUZU

**AÇIKLAMALAR:** DONATILI, DESENLI VE VERNİKLENMİŞ MEMBRAN, SIYRILMA VE PASLANMAYA KARŞI YÜKSEK DAYANIMLI, 1.5 MM KALINLIKLI, MIKROORGANİZMALARA KARŞI DAYANIKLI.

**UYGULAMA:** YÜZME HAVUZLARI. DIŞ MEKANLAR İÇİN KULLANIMA UYGUNDUR.UV IŞINLARINA DAYANIKLIDIR. AVRUPA STANDARTLARINA UYGUNDUR (EN 15836-2 – PLASTICS-PLASTICIZED POLY(VINYL CHLORIDE))

TABLO 1- MEMBRANIN ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	TEST METODU	DEĞER
YOĞUNLUK	EN 1849-2	1800 + 100 g/m <sup>2</sup>
SU EMME	EN ISO 62:08	≤ 1%
CACO3 KATKI ORANI	ATOMİK SOĞURMA	≤ 3%

TABLO 2- BOYUTSAL ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	TEST METODU	DEĞER
ORTALAMA KALINLIK (mm)	EN 1849-2	1.5 (-5, +10%)
ÖRGÜ BAĞ KALINLIĞI (mm)	EN 1849-2	≥ 0.3
EN (mm)	EN 1849-2	NOM ± 5 mm
YASSILIK (mm)	EN 1849-2	≤ 10
DOĞRUSALLIK (mm)	EN 1849-2	≤ 30

TABLO 3- MEKANİK ÖZELLİKLERİ

ÖZELLİKLER	TEST METODU	DEĞER
ÇEKME MUKAVEMETİ (N/50 mm)	EN 12311-2 A	L,T ≥ 1100
KOPMA UZAMASI (%)	EN 12311-2 A	L, T ≥ 15
KAYNAK MUKAVEMETİ, SIYRILMA MUKAVEMETİ (N/50 mm)	EN 12316-2	L,T ≥ 80
YIRTIK MUKAVEMETİ (N)	EN 12310-2	L,T ≥ 180
BOYUTSAL DENGİ (%)	EN 1107-2	L, T ≤ 0.5
DÜŞÜK SICAKLIKTAKİ KATLANMA DAYANIKLILIĞI (-25°C)	EN 495-5	ÇATLAMA YOK
EK YERLERİNİN SIYRILMA DAYANIKLILIĞI (N/50 MM)	EN 12316-2	≥ 80
AKMA DAYANIKLILIĞI	Annex B	≥ 24°

TABLO 4- MALZEME MUKAVEMET DEĞERLERİ

ÖZELLİKLER	TEST METODU	DEĞER
YAPAY YAŞLANDIRMA DAYANIKLILIĞI 19 GJ/M <sup>2</sup> (6000 H)	EN ISO 4892-2:2006 MET. A CYCLE N° 1	≥ 3 EN 20105-A02
MIKROORGANİZMA DAYANIKLILIĞI	EN ISO 846:97 / D	KÜTLE KAYBI ≤ 1%
STREPTOVERTICILIUM RETICULUM BACTERIA DAYANIKLILIĞI ATCC 25607	EN ISO 846:97 / C	LEKE GÖRÜLMEDİ
KLOR DAYANIKLILIĞI	EN 15836 ANNEX C	RATING ≥ 3
PASLANAN EKİPMANLARA DAYANIKLILIĞI	EN 15836 ANNEX D	RATING ≥ 4