

ACS BENTO SHEET®

Bentonit Esaslı Örtü



■ Tanımı

ACS BENTO SHEET® mekanik olarak bağlanmış kompozit, toz veya granül bentonitten oluşan, gömülü ve jeotekstilin iki katı arasında mükemmel şişme özelliğine sahip kil minerallerinden yapılmış jeosentetik kil şilte malzemesidir.

■ Kullanım Yerleri

- Toprak altı binaların temel yalıtımında

- Asansör kuyularının temel yalıtımında
- Suni gölet yalıtımında

■ Avantajları

- Sodyum bentonitten oluşan son derece etkili su geçirmeyen bir kompozittir.
- HDPE dolgusu su buharı ve gaz iletimi için son derece düşük geçirgenlik sağlar
- Monolitik yalıtım sağlar.

BİRİM ALAN BAŞINA KÜTLE (ORTALAMA)

Taşıyıcı Katman	PP Dokuma	100-200 g/m ²
Dolgu Malzemesi	NA Bentonite	1000-6000 g/m ²
Örtü Tabakası	PP Dokunmamış	100-200 g/m ²
	PE Membrane 0,2-0,5	180-2500 g/m ²
Toplam Ürün Ağırlığı		1200-6300 g/m ²

ACS BENTO SHEET ÖZELLİKLERİ

Montmorillonite İçeriği	-	%74
Şişme Kapasitesi	ASTM D 5890	25 ml/ 2 g
Su Emme Kapasitesi	DIN 18132	Min. 450 %
Nem İçeriği	-	Max. 12 %

KOMPOZİTİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Kalınlık(Kuru)	EN ISO 9863-1/9863-2	Min. 3,10-8,5 mm
Geçirgenlik	ASTM D 5887-99	Max. 0 - 5x10 ⁻¹¹ m/s
Çekme Dayanımı MD	EN ISO 10319	Max. 8,6 - 42,0 kn/m
Çekme Dayanımı CD		Max. 8,6 - 42,0 kn/m
CBR Delinme Dayanımı	EN ISO 12236	Max. 1,7 - 5,0 kn

Bu veriler standart testler kaynaklı ortalama değerlerdir ve her zaman ürün değişimi tabidir. Haber vermeksizin herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

AMBALAJ

40*2,5 mt'lik rulo

□ Sorumluluk

Bu teknik dökümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı sonuçlardan ACS A PLUS CONSTRUCTION SOLUTION YAPI ANONİM ŞİRKETİ sorumlu tutulamaz. Bu teknik döküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2019)

