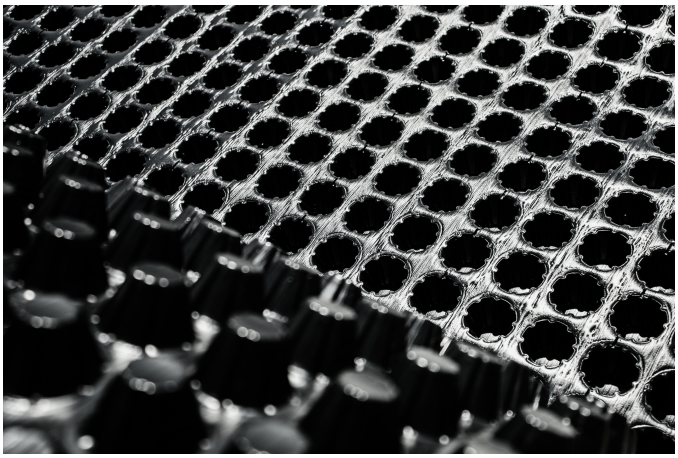
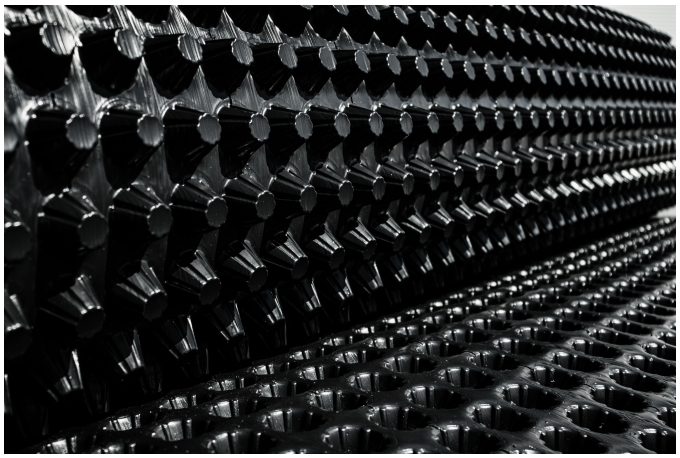
# RESERVE

## Yeşil çatı drenaj ve su depolama levhası

RESERVE, yeşil çatı sistemlerinde drenaj ve su depolama katmanı olarak kullanılan, geri dönüştürülmüş HDPE rulo levhadır. Şekillendirilmiş hazneler su depolarken levha altındaki boşluklar fazla suyun tahliye yönünde ilerlemesini sağlar. Filtre geotekstili üst yüzeye ayrı serilir; drenaj ve filtrasyon işlevleri sistem içinde birbirini tamamlar.



**RESERVE · Hazne ağızları ve yüzey dokusu**



**RESERVE · Çıkıntılı yüz detayı**

RESERVE 20 ve RESERVE 25 için ortak ürün görseli · Görsel güncellemesi: 02.11.2026

| 20 / 25 mm | 7,2 / 8,5 L/m² | Geri dönüştürülmüş HDPE |
|---|---|---|
| Kabarcık seçenekleri | Referans su depolama | Levha malzemesi |

### Uygulama alanları

Yeşil çatılar, teras bahçeleri ve bitkilendirilmiş çatı alanlarında kullanılır. Seçim; üst katmanların suya doygun ağırlığı, kullanım yükleri, çatı eğimi ve tahliye planıyla birlikte yapılır.

### Uygulama esasları

Levha, hazne açıklıkları yukarı bakacak şekilde uygun koruma katmanı üzerine serilir. Üstteki ayrı filtre katmanının birleşim ve kenarlardaki sürekliliği korunur. Süzgeçler ve tahliye yolları açık bırakılır.

# RESERVE

| Teknik özellik | Yöntem / koşul | Birim | RESERVE 20 | | RESERVE 25 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 20/150 | 20/200 | 25/200 | 25/250 | 25/300 | 25/450 |
| **Hammadde** | Üretici beyanı | - | Geri dönüştürülmüş yüksek yoğunluklu polietilen (HDPE) | | | | | |
| **Renk** | Ürün tanımı | - | Siyah | | | | | |
| **Filtre katmanı** | Ürün yapısı | - | Laminesiz; filtre geotekstili üstte ayrı uygulanır. | | | | | |
| **Kabarcık yüksekliği** | Geometrik ölçüm | mm | ≈20 | | ≈25 | | | |
| **Nominal basma sınıfı** | EN ISO 25619-2 | kN/m² | 150 (±%10) | 200 (±%10) | 200 (±%10) | 250 (±%10) | 300 (±%10) | 450 (±%10) |
| **Referans su depolama** | Hacim ölçümü | L/m² | 7,2 | | 8,5 | | | |
| **Referans rulo ölçüsü** | Boyutsal kontrol | m | 2 × 20 | | 2 × 12,5 | | | |
| **Düzlem içi akış** | EN ISO 12958-2 i:1 20 kPa | L/(s·m) | ≈1,1 | ≈1,1 | ≈1,5 | ≈1,5 | ≈1,5 | ≈1,5 |
| **Hava boşluğu hacmi** | Hacim belirleme | L/m² | ≈12,5 | | ≈16,5 | | | |
| **Çekme dayanımı MD/CMD** | EN ISO 10319 | kN/m | MD 9<br>CMD 7 | MD 10<br>CMD 8 | | | | |