

Teknik Bilgi Bülteni N. 2017-01: GEOPLAK

Ürün Bilgisi:

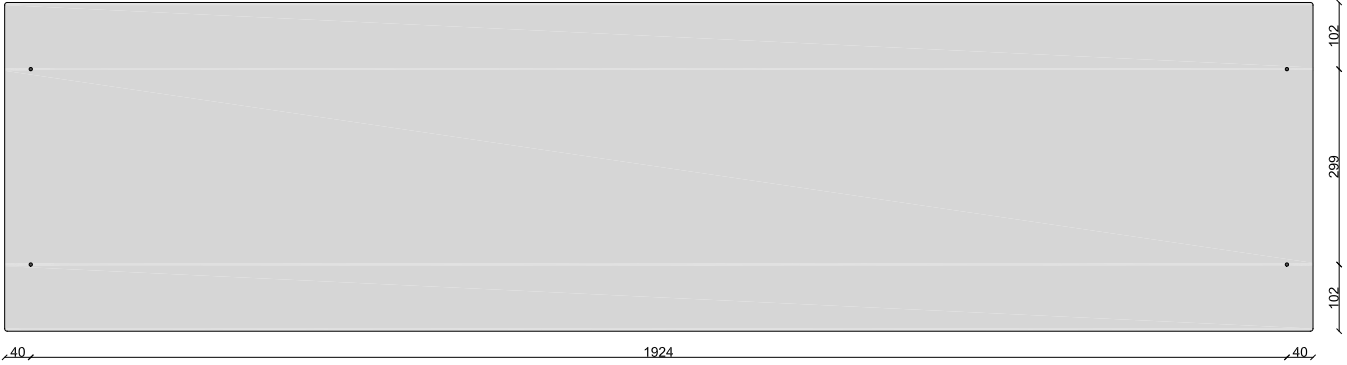
MALZEME	PP
EBATLAR	2004 x 503 x 29 mm
AĞIRLIK	8,6 kg/pc
ISIL GENLEŞME KATSAYISI	0,15 mm / m / °C
RENK	BLACK
ÜRÜN KODU	AGPPAPP0200

Ürün Tanımı:

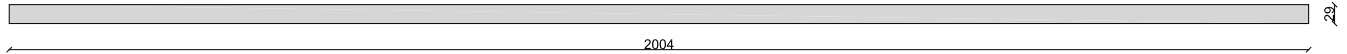
GEOPLAK polipropilenden imal edilmiş panel inşaat kalıbıdır ve yerinde döküm döşemelerin oluşturulmasında kullanılır. GEOPLAK panelinin ebatları 2004 x 503 mm, toplam yüzey alanı 1 m²'dir. Toplam kalınlığı 29 mm olup, bunun 5 mm'si tam dolu panelin yüzeyi, 24 mm'si ise petek şeklinde panelin arka tarafındaki güçlendirme feder'leridir. Panelin arkasında 50 cm'de bir 3 adet uzun kenara dik çift sıra güçlendirilmiş feder'ler de vardır. Panel, bu izlerden panelinin geneli zayıflatılmadan kesilebilir.

Panelin betona değen ön yüzünde panelin delinmemesi ve zarar görmemesi için 4 adet ø 5 mm çivi deliği vardır.

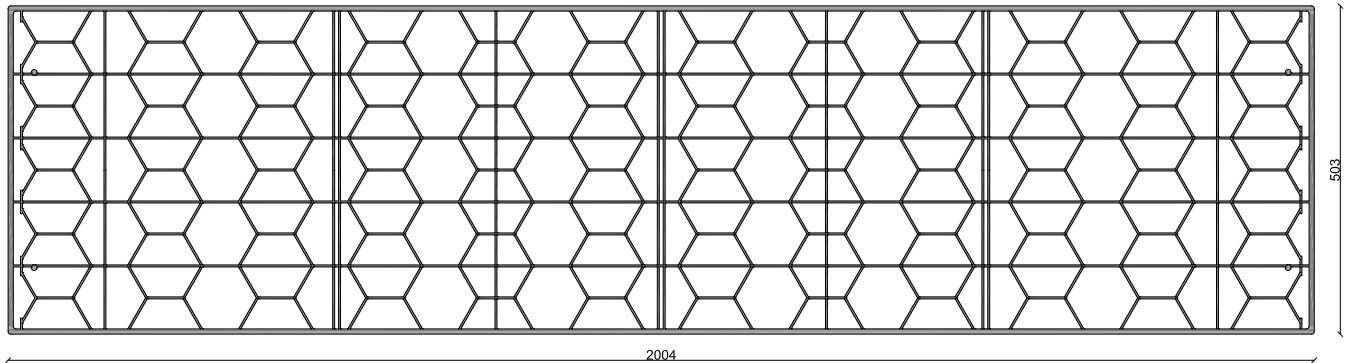
Geopanel ürün ailesindeki diğer ürünlerin kullanımına benzer şekilde, beton dökümü öncesinde herhangi bir kalıp ayırıcı kimyasal kullanılmasına gerek yoktur.



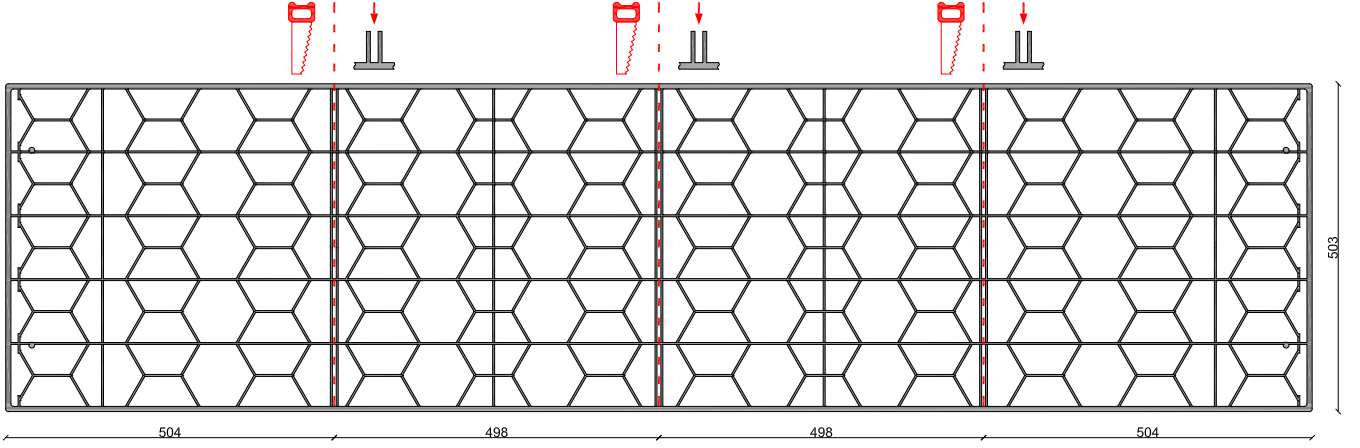
ŞEK.1 – çivi delikleri ile birlikte panelin üstten görünümü



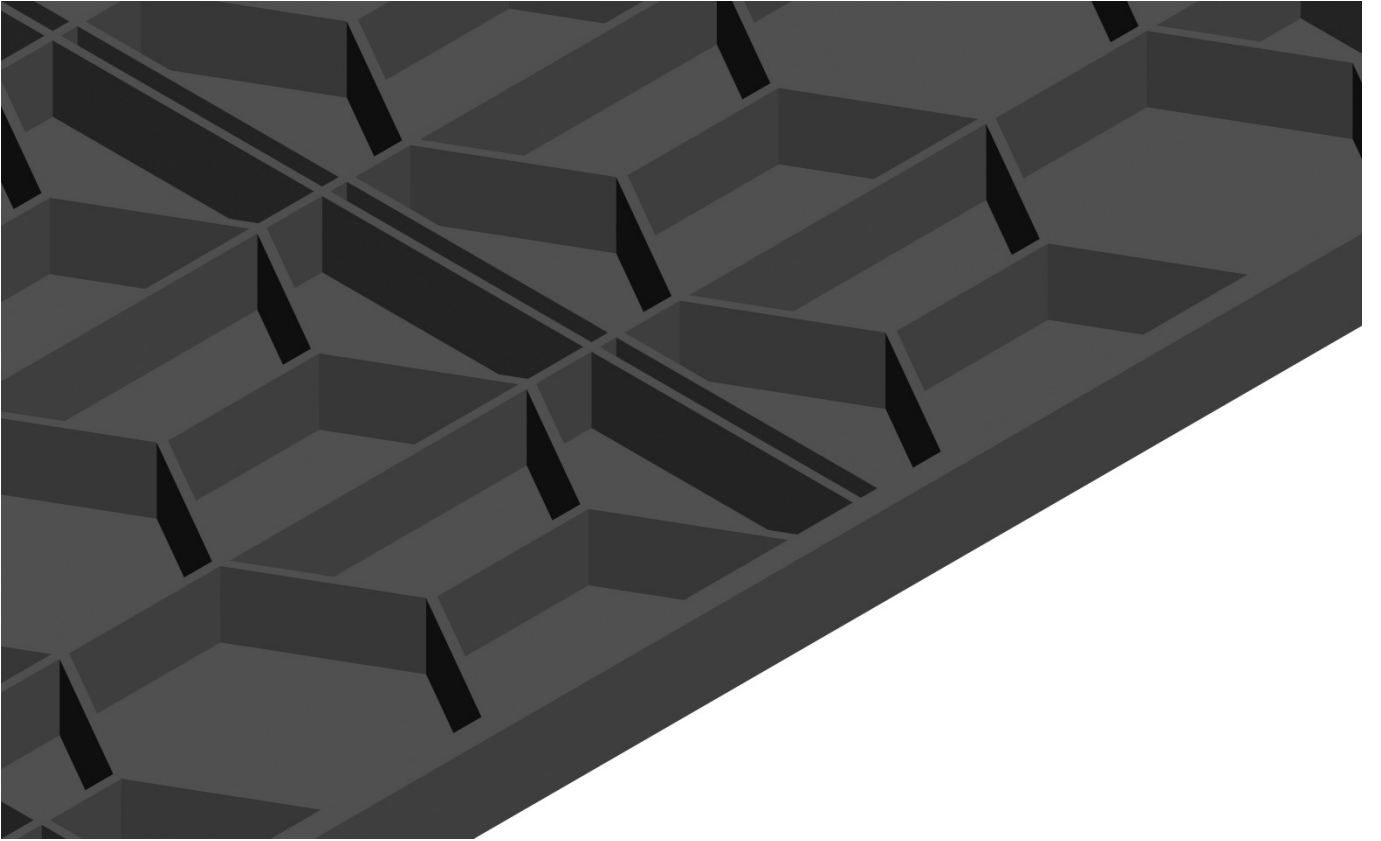
ŞEK.2 – yan görünüm



ŞEK.3 – petek şeklindeki güçlendirme feder'leri ile panelin arkadan görünümü



ŞEK.4 – 50 cm’de bir panelin kesilebileceği çift sıra feder’ler ile panelin arkadan görünümü



ŞEK.5 – kesme hattı boyunca feder’lerin detaylı görünümü

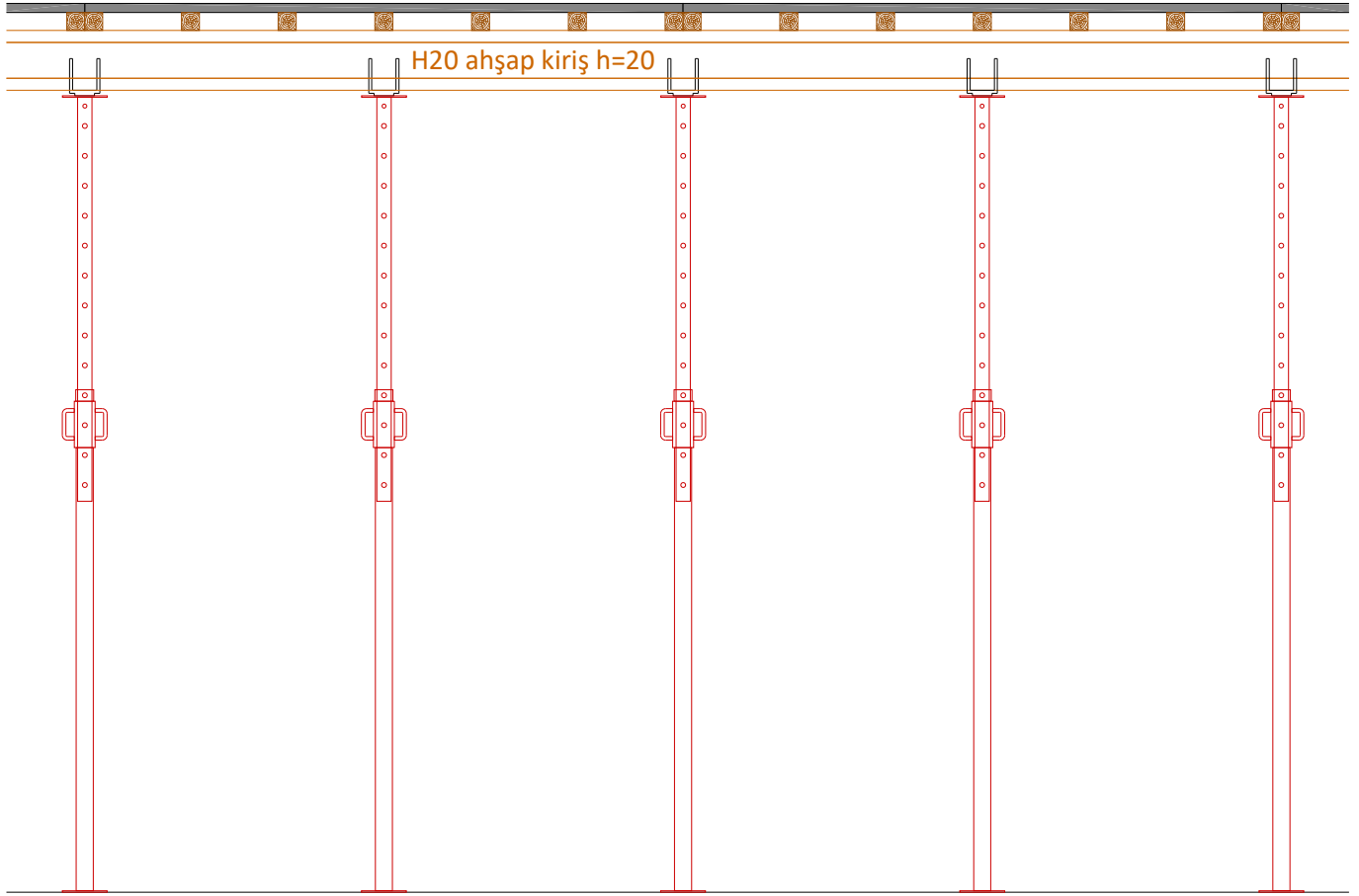


ŞEK.6 – üst yüzeyin izomerik görünümü

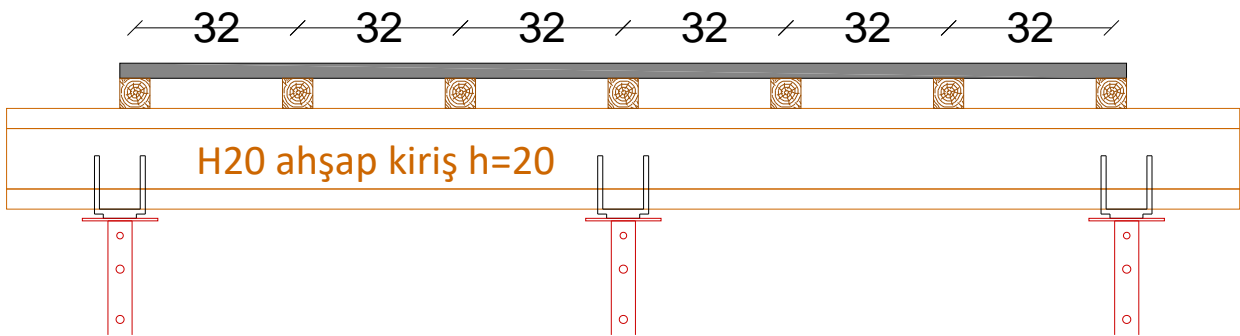


ŞEK.7 – arka yüzeyin izomerik görünümü

Panellerin altına çift sıra ızgara/mahya çerçeveler sistemi oluşturulur ve mahyalar teleskoplara bindirilir. Izgaraların arası en fazla 32 cm olabilir. Sistem için izin verilen maksimum tam dolu betonarme döşeme kalınlığı 35 cm'dir. Paneller ızgaralara üzerlerindeki çivi delikleri kullanılarak sabitlenebilir.



ŞEK.8 – ızgara, mahya ve teleskop detayı



ŞEK.9 – ilk sıra ızgara ve ikinci sıra mahya detayı ve maksimum açıklıklar