

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYİÇLER FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 1

Poz No	Tanımı	Birimi
10.120.1240	Çift komponentli yalıtım malzemesi dozaj miks makinesi (Tabancalar, Hortumlar, Transfer Pompası, Elektrik Panosu, Kompresör, Kurutucu, Her tipte nozul vb. her türlü ekipman dahil komple sistem)	Adet
10.130.1771	Ø 4 mm, CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMERDEN, NERVÜRLÜ, BETONARME DONATI ÇUBUKLARI (TS 13816) (Yerine yerleştirmeye hazır vaziyette, projesine göre her boyutta kesilmiş ve bükülmüş olarak)	Ton
10.130.1772	Ø 6 mm, CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMERDEN, NERVÜRLÜ, BETONARME DONATI ÇUBUKLARI (TS 13816) (Yerine yerleştirmeye hazır vaziyette, projesine göre her boyutta kesilmiş ve bükülmüş olarak)	Ton
10.130.1773	Ø 8 - 26 mm, CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMERDEN, NERVÜRLÜ, BETONARME DONATI ÇUBUKLARI (TS 13816) (Yerine yerleştirmeye hazır vaziyette, projesine göre her boyutta kesilmiş ve bükülmüş olarak)	Ton
10.130.2423	25 cm kalınlıkta, EPS Yalıtımlı (EPS min. 16 kg/m ³ yoğunlukta) Sandviç Tuğlalar (TS EN 771-1+A1) (UTO) (Ara kalınlıkların değeri enterpolasyon ile bulunur.)	m ²
10.130.2442	12 - 13,5 cm kalınlıklar arası kalınlıkta, EPS Yalıtımlı (EPS min. 16 kg/m ³ yoğunlukta) Sandviç Tuğlalar (TS EN 771-1+A1) (UTO) (Ara kalınlıkların değeri enterpolasyon ile bulunur.)	m
10.130.2443	14,5 - 16 cm kalınlıklar arası kalınlıkta, EPS Yalıtımlı (EPS min. 16 kg/m ³ yoğunlukta) Sandviç Tuğlalar (TS EN 771-1+A1) (UTO) (Ara kalınlıkların değeri enterpolasyon ile bulunur.)	m
10.130.2444	18,5 - 20 cm kalınlıklar arası kalınlıkta, EPS Yalıtımlı (EPS min. 16 kg/m ³ yoğunlukta) Sandviç Tuğlalar (TS EN 771-1+A1) (UTO) (Ara kalınlıkların değeri enterpolasyon ile bulunur.)	m
10.130.2445	23,5 - 25 cm kalınlıklar arası kalınlıkta, EPS Yalıtımlı (EPS min. 16 kg/m ³ yoğunlukta) Sandviç Tuğlalar (TS EN 771-1+A1) (UTO) (Ara kalınlıkların değeri enterpolasyon ile bulunur.)	m
10.130.2454	18,5 - 20 cm kalınlıklar arası kalınlıkta, EPS Yalıtımlı (EPS min. 16 kg/m ³ yoğunlukta) Sandviç Tuğlalar (TS EN 771-1+A1) (UTO) (Ara kalınlıkların değeri enterpolasyon ile bulunur.)	m
10.130.2514	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2516	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2544	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2546	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2574	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2576	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2604	27,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2606	32,5 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu	m ²
10.130.2654	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m ²
10.130.2656	32,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m ²
10.130.2684	27,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m ²
10.130.2686	32,5 cm kalınlıkta techizatlı gazbeton lento	m ²
10.130.3054	19 cm kalınlıkta Taşıyıcı Olmayan, Hafif Agregalı, Dört Gözü Dolgulu, Beton Kargir Birimler (Brüt Kuru Birim Hacim Kütlesi 745 kg/m ³ yoğunlukta) (TS EN 771-3+A1) + (UTO)	m ²
10.130.3056	22,5 cm kalınlıkta Taşıyıcı Olmayan, Hafif Agregalı, Dört Gözü Dolgulu, Beton Kargir Birimler (Brüt Kuru Birim Hacim Kütlesi 745 kg/m ³ yoğunlukta) (TS EN 771-3+A1) +	m ²

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYİÇLER FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 2

	(UTO)	
10.200.2022	Natürel-mat ve eloksallı PVC yalıtımlı alüminyum profil	Kg
10.200.2023	Natürel-(parlak veya kumlanmış veya satinajlı) ve eloksallı PVC yalıtımlı alüminyum profil	Kg
10.200.2024	Renkli-mat ve eloksallı PVC yalıtımlı alüminyum profil	Kg
10.200.2025	Renkli-(parlak veya kumlanmış) ve eloksallı PVC yalıtımlı alüminyum profil	Kg
10.200.2026	Elektrostatik toz boyalı PVC yalıtımlı alüminyum profil	Kg
10.200.2812	Kurşun Levha (%99,80 ≤ saflık oranı < %99,98)	Kg
10.240.2413	Beyazarı Gray Rose (Ankara), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699)	m ²
10.240.2414	İspir Yeşil (Erzurum), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699)	m ²
10.240.2415	İspir Gri (Erzurum), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699)	m ²
10.240.2416	Pazaryolu Zümrüt (Rize), GRANİTLER (Honlu veya cilalı) (TS 6234, TS 699)	m ²
10.240.3514	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (60 x 90 cm - 60 x 120 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3515	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (80 x 80 cm - 90 x 90 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3516	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (80 x 160 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3517	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, beyaz, sırlı porselen karo (90 x 180 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3564	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (60 x 90 cm - 60 x 120 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3565	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (80 x 80 cm - 90 x 90 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3566	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (80 x 160 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3567	Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, sırlı porselen karo (90 x 180 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.3609	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3615	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (80 x 80 cm - 90 x 90 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3616	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (80 x 160 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3617	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, mat, sırsız porselen karo (90 x 180 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3659	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (15 x 60 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3665	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (80 x 80 cm - 90 x 90 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3666	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (80 x 160 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.3667	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, parlak, sırsız porselen karo (90 x 180 cm anma ebatlarında) (Rektifiyeli)	m ²
10.240.4003	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde sırlı/sırsız porselen kalın levha (60 x 90 x 2 cm - 60 x 120 x 2 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.4004	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde sırlı/sırsız porselen kalın levha (80 x 80 x 2	m ²

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYİÇLER FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 3

	cm - 90 x 90 x 2 cm anma ebatlarında)	
10.240.4032	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde sırlı/sırsız porselen kalın levha (60 x 60 x 3 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.4034	Her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde sırlı/sırsız porselen kalın levha (80 x 80 x 3 cm - 90 x 90 x 3 cm anma ebatlarında)	m ²
10.240.5405	Fabrikasında köşe kordon şeklinde tek sıra kauçuk ile merdiven kaymazı yapılması (Basamak ucuna üretim aşamasında 4x2 cm ölçülerinde kauçuk yerleştirilir basamak ile birlikte cilalanır)	m
10.240.5406	Fabrikasında reçineli bant şeklinde merdiven kaymazı yapılması (Cilalama işlemi yapıldıktan sonra, basamak ucunun 3-4 cm içine, 0,5 cm derinlikte, 3-5 cm genişlikte açılan yuva reçine esaslı bağlayıcı ile silisyum doldurulur.)	m
10.300.1029	(VOC miktarı < 1 g/lt) su bazlı mat iç cephe boyası (VOC = Uçucu Organik Bileşen)	Kg
10.300.1030	(VOC miktarı < 1 g/lt) su bazlı ipekmat iç cephe boyası (VOC = Uçucu Organik Bileşen)	Kg
10.300.1031	(VOC miktarı < 50 g/lt) su bazlı mat iç cephe boyası (VOC = Uçucu Organik Bileşen)	Kg
10.300.1032	(VOC miktarı < 50 g/lt) su bazlı ipekmat iç cephe boyası (VOC = Uçucu Organik Bileşen)	Kg
10.300.1033	Elastomerik reçine esaslı, mikro kürecikler içeren iç/dış cephe boyası	Kg
10.300.1361	Akrilik bağlayıcı, mikro kürecikler içeren dış cephe kaplaması	Kg
10.300.4121	Sentetik makrofiber donatılı olup, TS EN 14651 standardına göre akredite laboratuvarlarca yapılan deney sonuçlarına göre CMOD=0,5 mm'de min. 1,5 N/mm ² , CMOD=3,5 mm'de min 1 N/mm ² değeri olan, 1 m ³ saha betonunda, sentetik makro fiber donatı bedeli	m ³
10.330.3451	Mihver karton kaplı, preslenmiş saman dolgulu 40 mm kalınlıkta levha	m ²
10.330.3452	Mihver karton kaplı, preslenmiş saman dolgulu 60 mm kalınlıkta levha	m ²
10.450.2328	2845,0 x 18,20, 10 atmosfer basınç dayanımlı (St 37) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2329	3048,0 x 19,10, 10 atmosfer basınç dayanımlı (St 37) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2330	3150,0 x 19,87, 10 atmosfer basınç dayanımlı (St 37) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2331	3251,0 x 21,46, 10 atmosfer basınç dayanımlı (St 37) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2378	2845,0 x 16,70, 16 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2379	3048,0 x 18,20, 16 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2380	3150,0 x 19,10, 16 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2381	3251,0 x 19,90, 16 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2478	2845,0 x 20,00, 25 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2479	3048,0 x 21,50, 25 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.2480	3150,0 x 22,00, 25 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm)	m

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYIÇLAR FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 4

	Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	
10.450.2481	3251,0 x 22,50, 25 atmosfer basınç dayanımlı (St 44) Dış çapı(mm)xEt kalınlık(mm) Spiral Kaynaklı Çelik Borular (TS EN 10217-1)	m
10.450.5001	1,5 mm / 33 cm / 5 cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5002	1,5 mm / 33 cm / 7,5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5003	1,5 mm / 33 cm / 10 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5004	1,5 mm / 33 cm / 12 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5005	1,5 mm / 33 cm / 15 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5006	1,5 mm / 33 cm / 20 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5011	1,5 mm / 35-36 cm / 5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5012	1,5 mm / 35-36 cm / 7,5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5013	1,5 mm / 35-36 cm / 10 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5014	1,5 mm / 35-36 cm / 12 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5015	1,5 mm / 35-36 cm / 15 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5016	1,5 mm / 35-36 cm / 20 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5021	1,5 mm / 40 cm / 5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5022	1,5 mm / 40 cm / 7,5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5023	1,5 mm / 40 cm / 10 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5024	1,5 mm / 40 cm / 12 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5025	1,5 mm / 40 cm / 15 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5026	1,5 mm / 40 cm / 20 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5031	1,5 mm / 44-45 cm / 5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5032	1,5 mm / 44-45 cm / 7,5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5033	1,5 mm / 44-45 cm / 10 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5034	1,5 mm / 44-45 cm / 12 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5035	1,5 mm / 44-45 cm / 15 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYIÇLAR FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 5

	(cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	
10.450.5036	1,5 mm / 44-45 cm / 20 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5041	1,5 mm / 60 cm / 5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5042	1,5 mm / 60 cm / 7,5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5043	1,5 mm / 60 cm / 10 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5044	1,5 mm / 60 cm / 12 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5045	1,5 mm / 60 cm / 15 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5046	1,5 mm / 60 cm / 20 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5051	1,5 mm / 65-66 cm / 5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5052	1,5 mm / 65-66 cm / 7,5 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5053	1,5 mm / 65-66 cm / 10 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5054	1,5 mm / 65-66 cm / 12 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5055	1,5 mm / 65-66 cm / 15 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5056	1,5 mm / 65-66 cm / 20 cm, cm [Et Kalınlığı (mm) / Kaynak Aralığı (cm) / Yükseklik (cm)], HÜCRESEL DOLGU SİSTEMİ (HDPE Esaslı - Delikli/Deliksiz) (TS EN 13251)	m ²
10.450.5101	HDPE ızgara 500 gr/m ² + tek tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5102	HDPE ızgara 600 gr/m ² + tek tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5103	HDPE ızgara 700 gr/m ² + tek tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5104	HDPE ızgara 800 gr/m ² + tek tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5121	HDPE ızgara 500 gr/m ² + iki tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5122	HDPE ızgara 600 gr/m ² + iki tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5123	HDPE ızgara 700 gr/m ² + iki tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYİÇLER FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 6

10.450.5124	HDPE ızgara 800 gr/m ² + iki tarafı 200 gr/m ² Geotekstil Keçe Lamineli, KOMPOZİT DRENAJ ÖRTÜSÜ (TS EN 13257) (HDPE ızgara üzeri Polipropilen Geotekstil Keçe Lamineli)	m ²
10.450.5151	Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 4500 gr/m ² , Alt Tabaka 100 gr/m ² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m ² PP Örgüsüz Getotekstil	m ²
10.450.5152	Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 5500 gr/m ² , Alt Tabaka 100 gr/m ² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m ² PP Örgüsüz Getotekstil	m ²
10.450.5153	Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 6500 gr/m ² , Alt Tabaka 100 gr/m ² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m ² PP Örgüsüz Getotekstil	m ²
10.450.5171	Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 4500 gr/m ² , Alt Tabaka 100 gr/m ² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m ² PP Örgüsüz Getotekstil	m ²
10.450.5172	Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 5500 gr/m ² , Alt Tabaka 100 gr/m ² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m ² PP Örgüsüz Getotekstil	m ²
10.450.5173	Geosentetik Kil Örtü Toplam Ağırlık 6500 gr/m ² , Alt Tabaka 100 gr/m ² PP Örgülü Geotekstil, Üst Tabaka 200 gr/m ² PP Örgüsüz Getotekstil	m ²
10.450.5201	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 10 kn/m (Her iki yönde), Extrude Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5202	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 20 kn/m (Her iki yönde), Extrude Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5203	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 30 kn/m (Her iki yönde), Extrude Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5204	Gözenek Boyutu 40*40 mm Çekme Dayanımı 40 kn/m (Her iki yönde), Extrude Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5231	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 40 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5232	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 60 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5233	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 80 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5234	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 100 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5235	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 120 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5236	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 150 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5237	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 200 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYİÇLER FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 7

10.450.5238	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 300 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5239	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 400 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.450.5240	İmalat Yönünde Çekme Dayanımı 600 kn/m, Polyester Elyaftan Mamul, Polimer Kaplı, Kaynak Dikişli Geogrid Zemin Güçlendirme Sistemleri (Ara değerler için enterpolasyon yapılır)	m ²
10.480.1404	Betonarmeden Mamul Izgara Takımı (Montaj ve sabitleme elemanları dahil) (Grup 1 (en az Sınıf A 15) Sadece yayalar ve bisikletliler tarafından kullanılan alanlar için)	m ²
10.480.1414	Betonarmeden Mamul Izgara Takımı (Montaj ve sabitleme elemanları dahil) (Grup 2 (en az Sınıf B 125) Yaya kaldırımı, yaya alanları ve benzeri alanlar, özel otoparklar veya katlı otoparklar için)	m ²
10.480.1424	Betonarmeden Mamul Izgara Takımı (Montaj ve sabitleme elemanları dahil) (Grup 3 (en az Sınıf C 250) Bordür kenarları ve trafiğe maruz olmayan sert banket alanları vb için)	m ²
10.480.1434	Betonarmeden Mamul Izgara Takımı (Montaj ve sabitleme elemanları dahil) (Grup 4 (en az Sınıf D 400) Yolların yük taşımaya ayrılmış kısımları (yaya caddeleri de dâhil), sert banketler ve bütün yol taşıt tiplerine ait park alanları için)	m ²
10.480.2201	Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı (1,35+1,35) 2,70 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Çift Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2202	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı (1,35+1,35) 2,70 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Çift Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2203	Göz Aralığı 100 x 120 mm - Tel Çapı (1,35+1,35) 2,70 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Çift Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2216	Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı 2,2 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2217	Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı 2,7 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2218	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı 2,7 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2231	Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı 2,2 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2232	Göz Aralığı 60 x 80 mm - Tel Çapı 2,7 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2233	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı 2,7 mm, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı)	m ²
10.480.2261	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı 1,25 mm - Ø4 mm kalınlıkta, 24 x 50 cm göz aralıklı çelik hasır ile güçlendirilmiş, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı) (Çelik Hasır ile Güçlendirilmiş)	m ²
10.480.2262	Göz Aralığı 100 x 120 mm - Tel Çapı 1,25 mm - Ø4 mm kalınlıkta, 24 x 50 cm göz aralıklı çelik hasır ile güçlendirilmiş, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı) (Çelik Hasır ile Güçlendirilmiş)	m ²

**2019 YILINDA İNŞAAT ve RAYIÇLER FASİKÜLLERİNE
EKLENEN POZLARIN LİSTESİ**

Sayfa 8

10.480.2281	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı 2,7 mm - 30 cm aralıkla Ø8 mm kalınlıkta çelik halat ile güçlendirilmiş, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı) (Çelik Hasır ile Güçlendirilmiş)	m ²
10.480.2282	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı 2,7 mm - 50 cm aralıkla Ø8 mm kalınlıkta çelik halat ile güçlendirilmiş, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı) (Çelik Hasır ile Güçlendirilmiş)	m ²
10.480.2283	Göz Aralığı 80 x 100 mm - Tel Çapı 2,7 mm - 100 cm aralıkla Ø8 mm kalınlıkta çelik halat ile güçlendirilmiş, Altıgen, Çift Bükümlü, Tek Telli Çelik Grid (Galvaniz Kaplı) (Çelik Hasır ile Güçlendirilmiş)	m ²
10.480.5031	Beyaz Dolomit Taşı (1,50 cm ≤ çap < 2,50 cm)	Ton
10.480.5032	Beyaz Dolomit Taşı (2,50 cm ≤ çap < 4,00 cm)	Ton
10.480.5041	Malç (Naturel Renkte Ağaç Kabuğu)	Kg
10.480.5042	Malç (Renkli Ağaç Yongası)	Kg

Oskaya Yazılım