

AT_AG_TK

İÇ MEKAN KURU DUVAR SİSTEMLERİ
ASMA TAVAN
AGRAF SİSTEMLİ TEK İSKELETLİ TEK KAT COREX

LOGO

MİMARLIK OFİSİNİN BİLGİLERİ

PROJE ADI:

MEVCUT TAVAN		NET BOŞLUK	COREX ADET KALINLIK	Rw ₁	Rw ₂			MEVCUT TAVAN		NET BOŞLUK	COREX ADET KALINLIK	ORTALAMA AĞIRLIK (kg / m ²)	YANGIN DAYANIMI
TİPİ	KALINLIK				(1)	(2)	(3)	TİPİ	KALINLIK				
Betonarme	12 cm	12	1 adet 12,5 mm	53	53	66	67	Betonarme	12 - 15 cm	10	1 adet 12,5 mm	11	EI15
			2 adet 12,5 mm		59	68	70				2 adet 12,5 mm	20	EI30
		20	1 adet 12,5 mm		55	72	72	Asmolen	25 cm (+8 cm)	10	1 adet 12,5 mm	11	EI15
			2 adet 12,5 mm		61	75	75				2 adet 12,5 mm	20	EI30
	15 cm	10	1 adet 12,5 mm	55	54	68	69	YANGIN DAYANIM DEĞERLERİ 12,5 mm COREX için geçerli olan değerlerdir. EI15 kısaltması, TS EN 13501-1'e göre yalnızca Giydirme Duvara ait olan yangın dayanımını "E=Bütünlük" ve "I=Yalıtım" cinsinden "15dakika" olarak belirtmektedir. 					
			2 adet 12,5 mm		60	71	72						
		20	1 adet 12,5 mm		57	71	72	ORTALAMA AĞIRLIK DEĞERLERİ Değerler beyaz COREX ve yeşil COREX için verilmiştir. Kırmızı COREX ve bordo COREX için sistem ağırlığına 2 kg/m² ilave edilmelidir. Giydirme duvar boşluğunda kullanılan malzemenin ağırlığına göre 1-5 kg/m² toplam değer artırılmalıdır. 					
			2 adet 12,5 mm		63	74	75						
Asmolen	25 cm (+8 cm)	10	1 adet 12,5 mm	49	47	60	61						
			2 adet 12,5 mm		53	63	64						
		20	1 adet 12,5 mm		50	66	65						
			2 adet 12,5 mm		56	69	68						

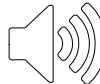
SİSTEMİN SES YALITIMI (Rw)

Acoustiff yazılımı kullanılarak hesaplanmıştır. Rw₂, alçı levhanın mevcut duvara 7 cm mesafede alçı levha giydirme duvar yapılması durumunda sağlayacağı ses yalıtım değerini belirtmektedir.

(1). Mineral yünsüz

(2). Camyünü ara bölme levhası -50 mm (d=14 kg/m³)

(3). Camyünü tavan şiltesi - 80mm (d=14 kg/m³)



GREENGUARD

PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL 2818

GREENGUARD

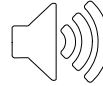
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS UL 2818

GOLD

SİSTEMİN SES YALITIMI (Rw)

Acoustiff yazılımı kullanılarak hesaplanmıştır. Rw₂, alçı levhanın mevcut duvara 7 cm mesafede alçı levha giydirme duvar yapılması durumunda sağlayacağı ses yalıtım değerini belirtmektedir.

- (1). Mineral yünsüz
(2). Camyünü ara bölme levhası -50 mm (d=14 kg/m³)
(3). Camyünü tavan şiltesi - 80mm (d=14 kg/m³)



TARİF

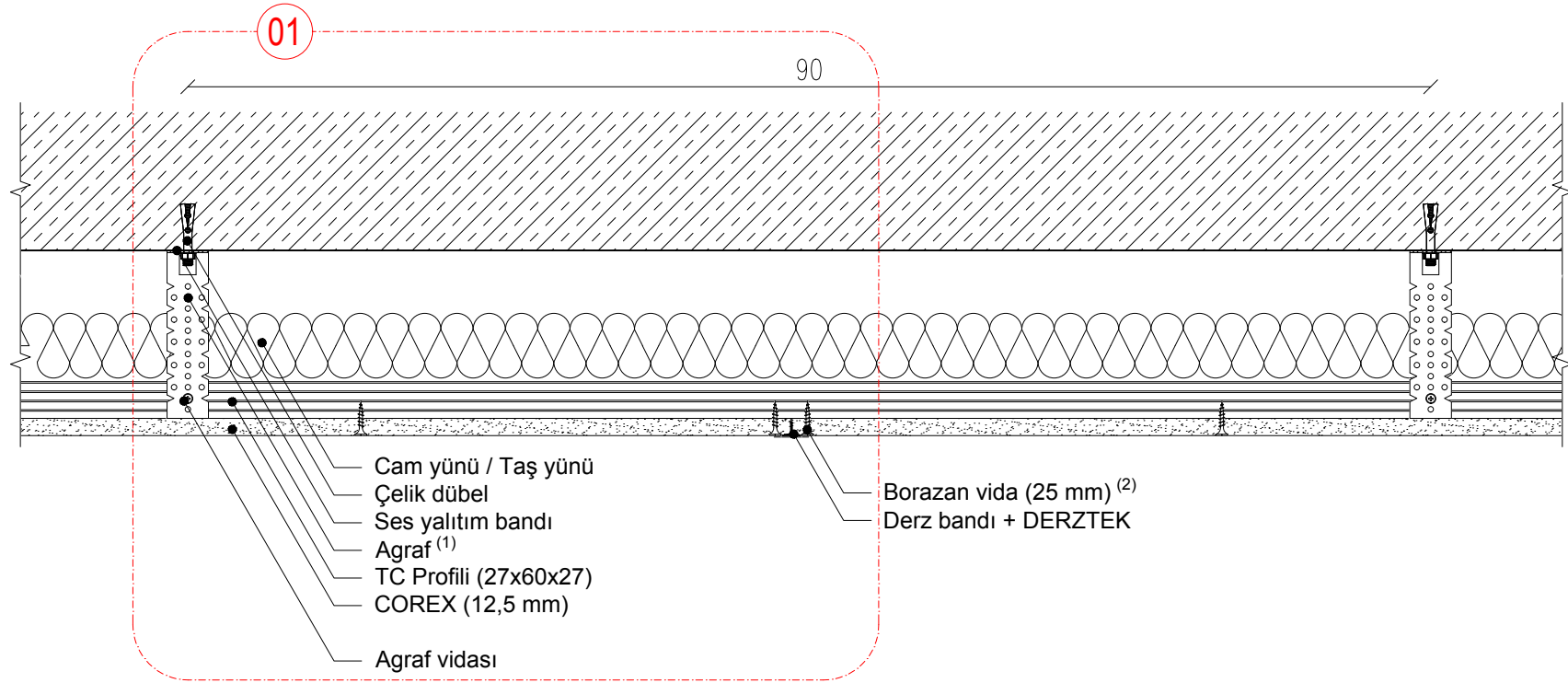
Projeane ve detay çizimlerine göre; TS EN 14195'e uygun galvanizli çelik sacdan Tavan U-profillerinin (TU) ve Tavan C-profillerinin (TC) hazırlanması; TU profillerinin plastik dübel ve vida kullanılarak 60 cm aralıklarla mevcut duvara sabitlenmesi; mevcut duvardan 10 cm mesafede R ana taşıyıcı ekseninin tavan yüzüne işaretilmesi; 50 cm (en fazla 60 cm) aralıyla da ardışık eksenlerin sabitleneceği hatların işaretilmesi; işaretilen hatlar üzerine agrafların en fazla 90 cm aralıyla çelik dübeller ile sabitlenmesi; agrafların asma tavan boşluk mesafesine göre kıvrılarak ayarlanması; TC profillerinin kesilmesi; TC profillerinin agrafların iki kanadına arasına yerleştirilmesi; agrafların TC profillerinin her iki kanadına agrafların arasına sabitlenerek teraziye alınması; TC profillerinin ek yerlerinde eklemeye parçası kullanılması; TS EN 520'ye uygun IK 12,5 mm COREX'terin TU ve TC profillerine 25 mm'lik borazan vidaları en fazla 30 cm aralıklarla sabitlenmesi; DERZTEK derz dolgu alçısı ile 3 mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılması; vida başlarının derz dolgu alçısıyla kapatılması; kendinden yapışkanlı cam elyaf derz bandının alçı levha ek yerlerine yapıştırılması; bant üzerine derz dolgu alçısı uygulanması suretiyle asma tavan tamamlanır.

TARİH: 17.05.2017

ÖLÇEK: 1/5 & 1/2

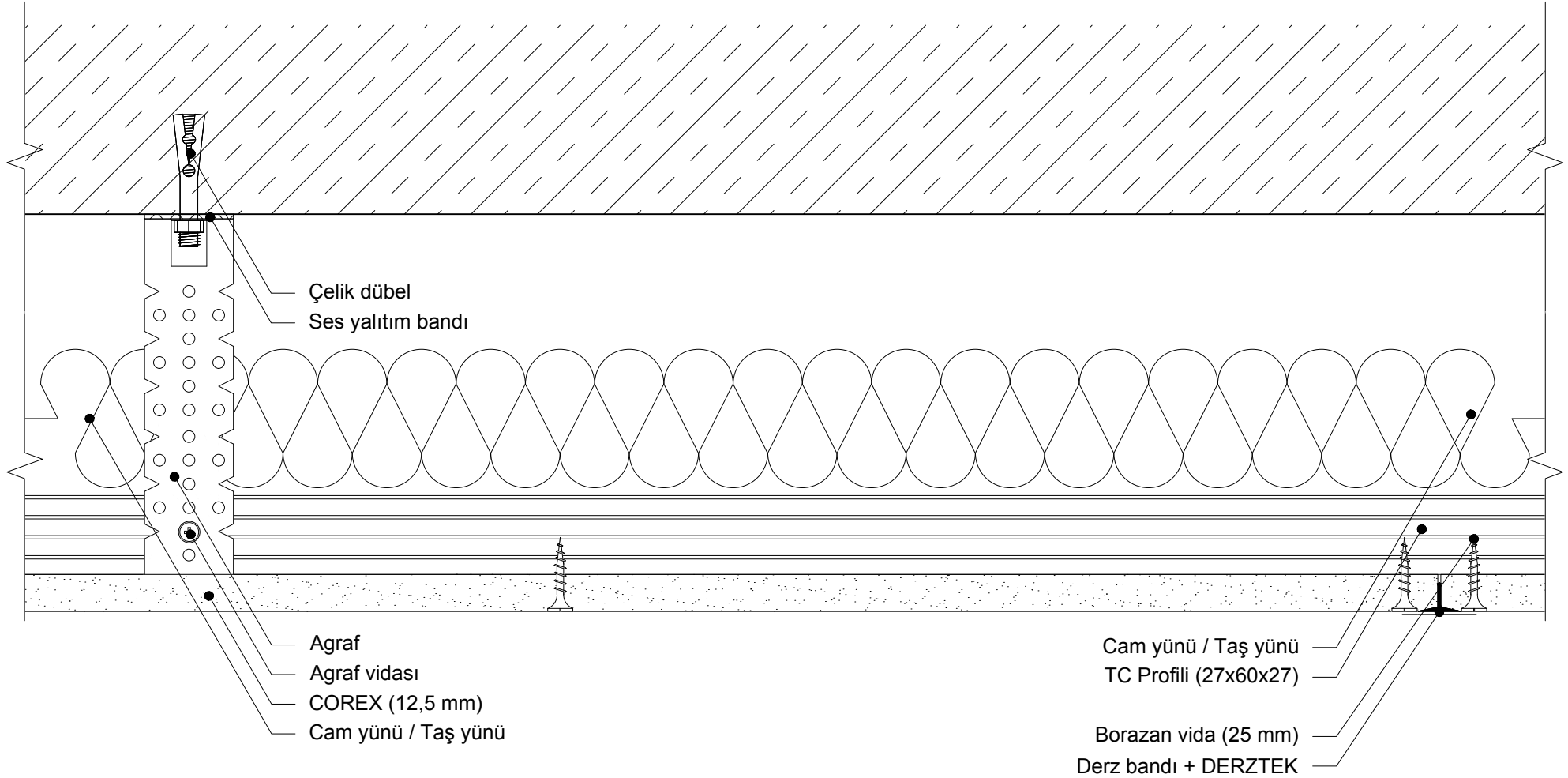
REVİZYON: REV 01

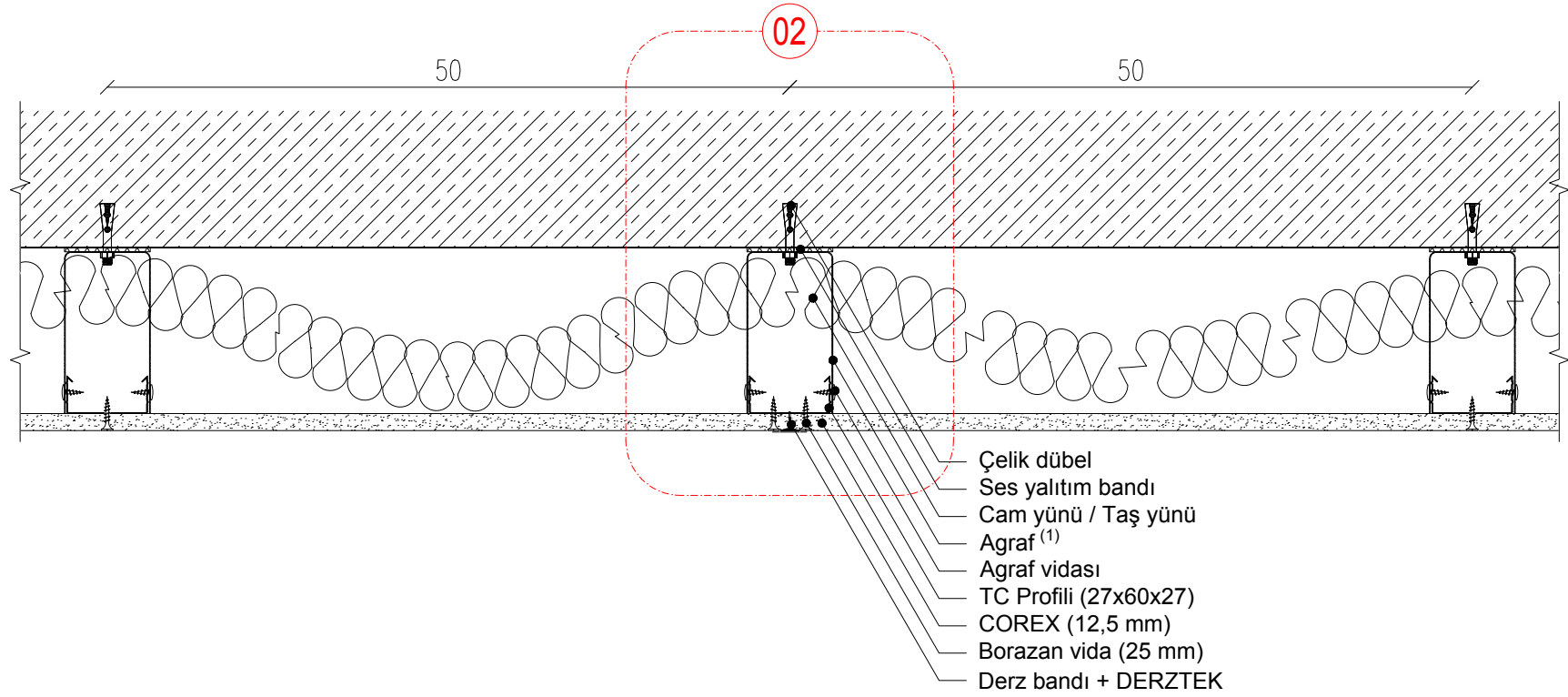
FIRMAMIZ HERHANGİ BİR ÜRÜNÜ ÖNCEDEN HABER VERMEKSİZİN ÜRETİMDEN KALDIRILABİLİR VEYA YENİ BİR ÜRÜNÜ ÜRETİP EKLEYEBİLİR. ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİ VE SİSTEM PERFORMANSLARININ UYGULAMAYA İLİŞKİN YÖNTEMLERİNİ GEREKLİ GÖRDÜĞÜ DURUMLARDA DEĞİŞTİRME HAKKINI SAKLI TUTAR. DEĞİŞİKLİKLERİN İZLENMESİ KULLANICILARIN YETKİ VE SORUMLULUĞUNDADIR.



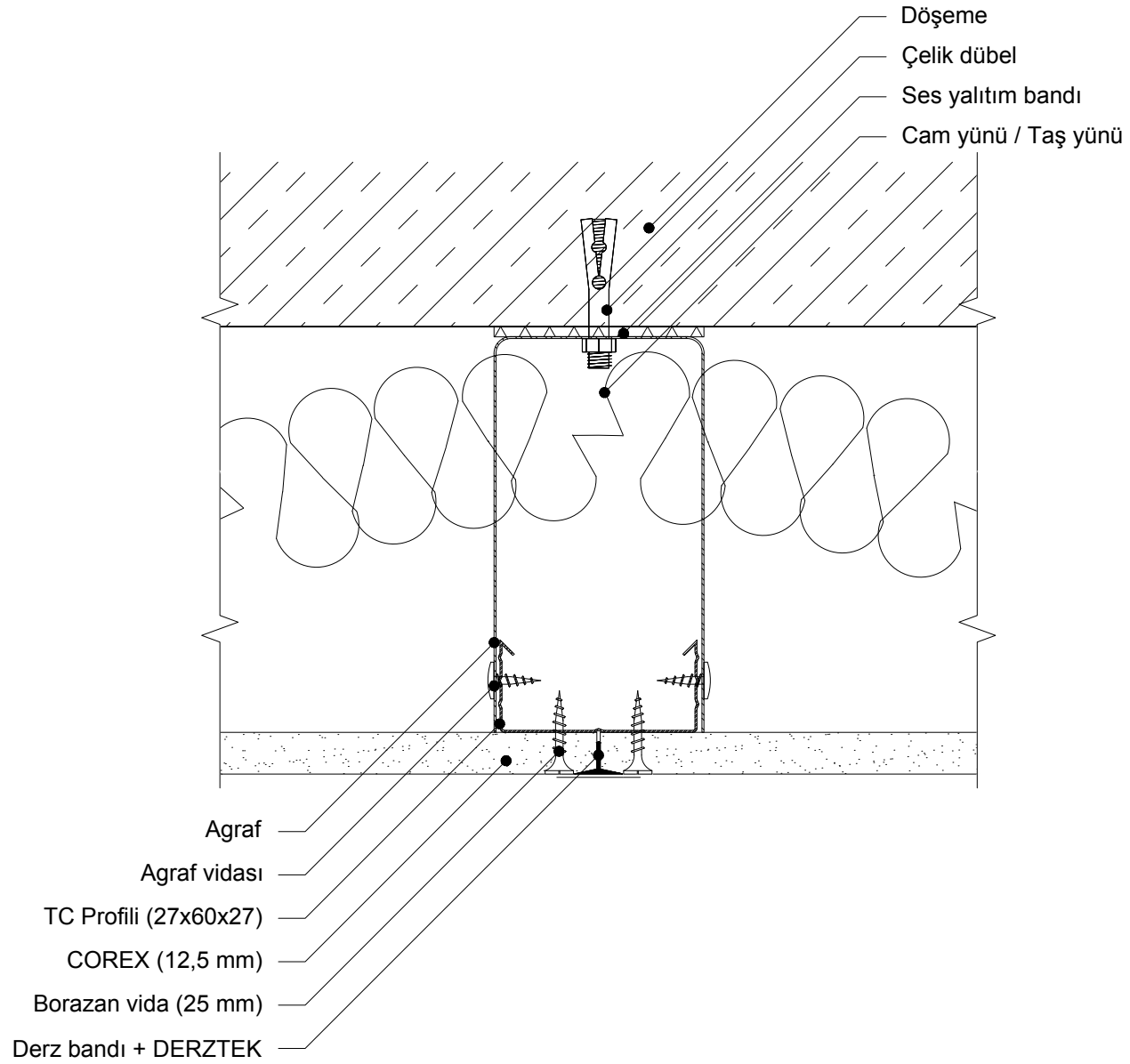
1. Agraflı tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.

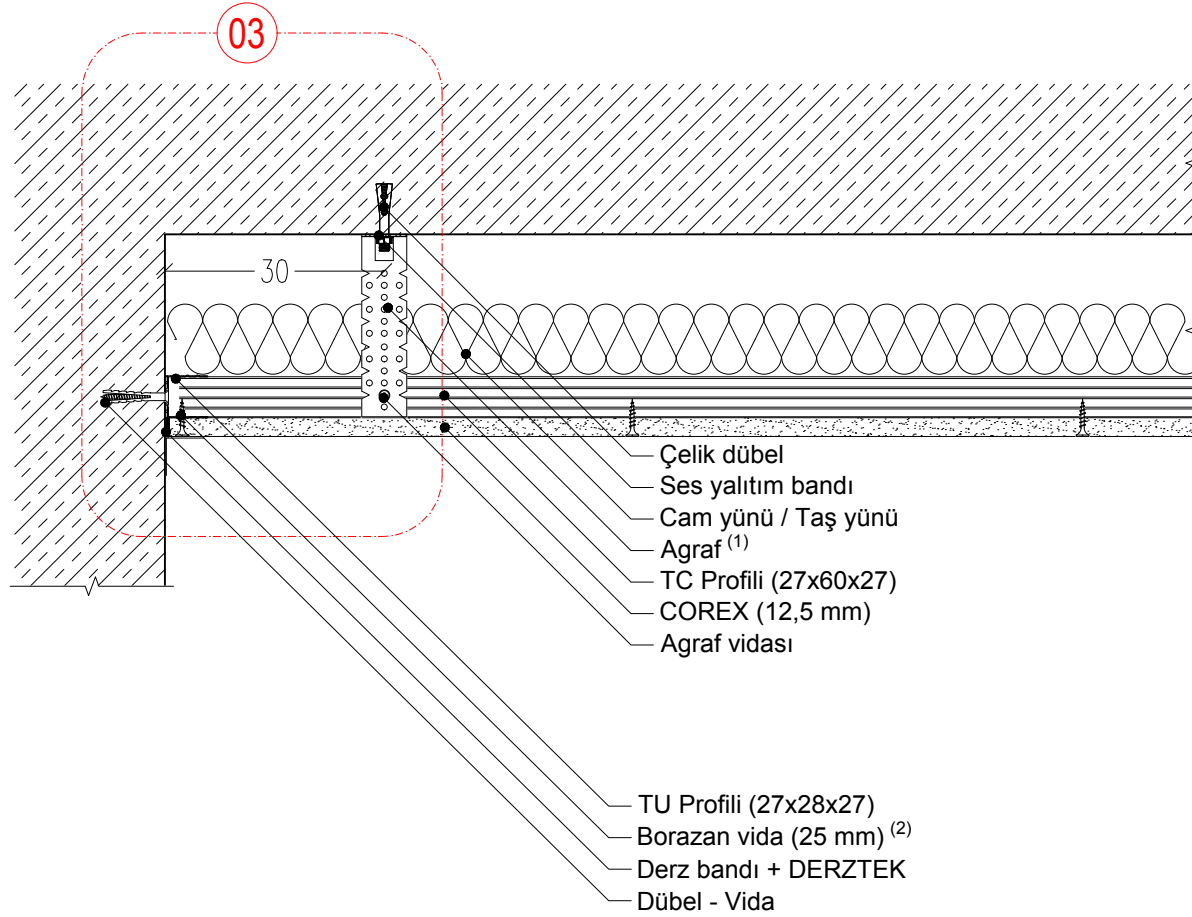
01





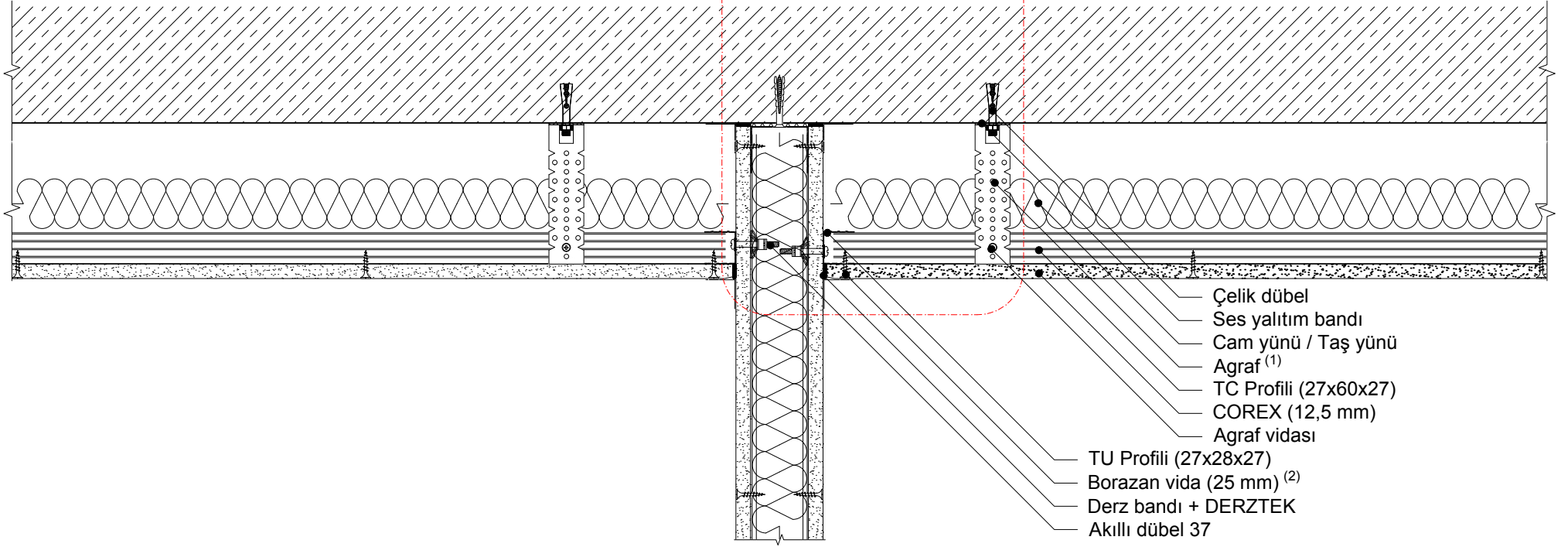
1. COREX'in uzun kenarının TC Profili (27x60x27)ne dik uygulanması koşuluyla TC Profili (27x60x27) aks aralığı 60 cm'e kadar çıkabilir. Uzun kenarın paralel uygulanması durumunda ise aks aralığı 40 cm'e düşürülmelidir.



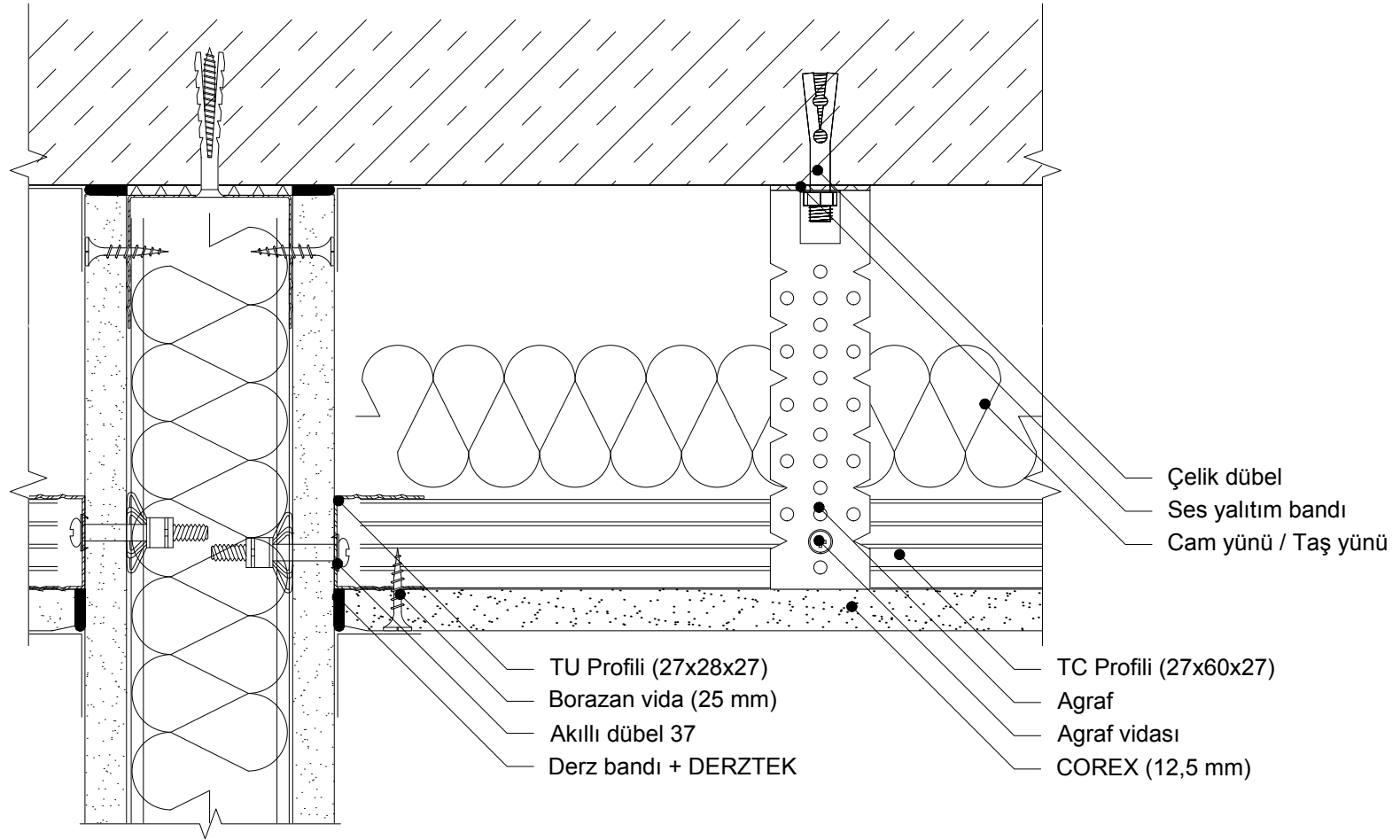


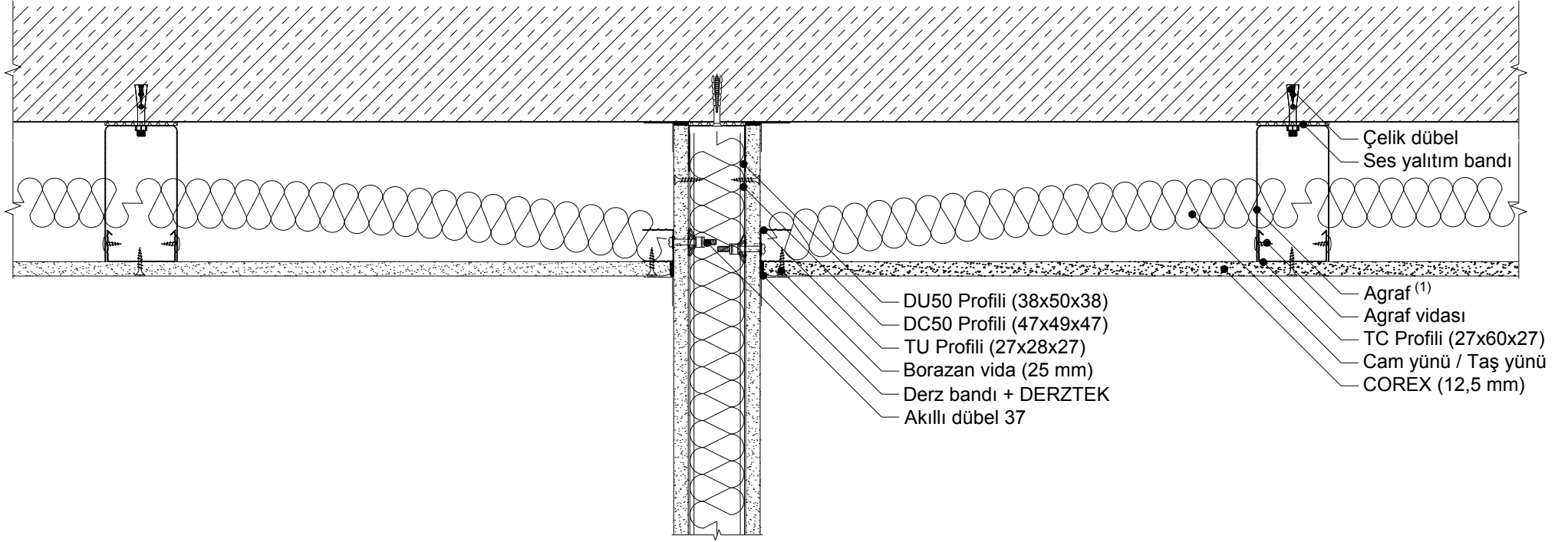
1. Agrafli tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.

06



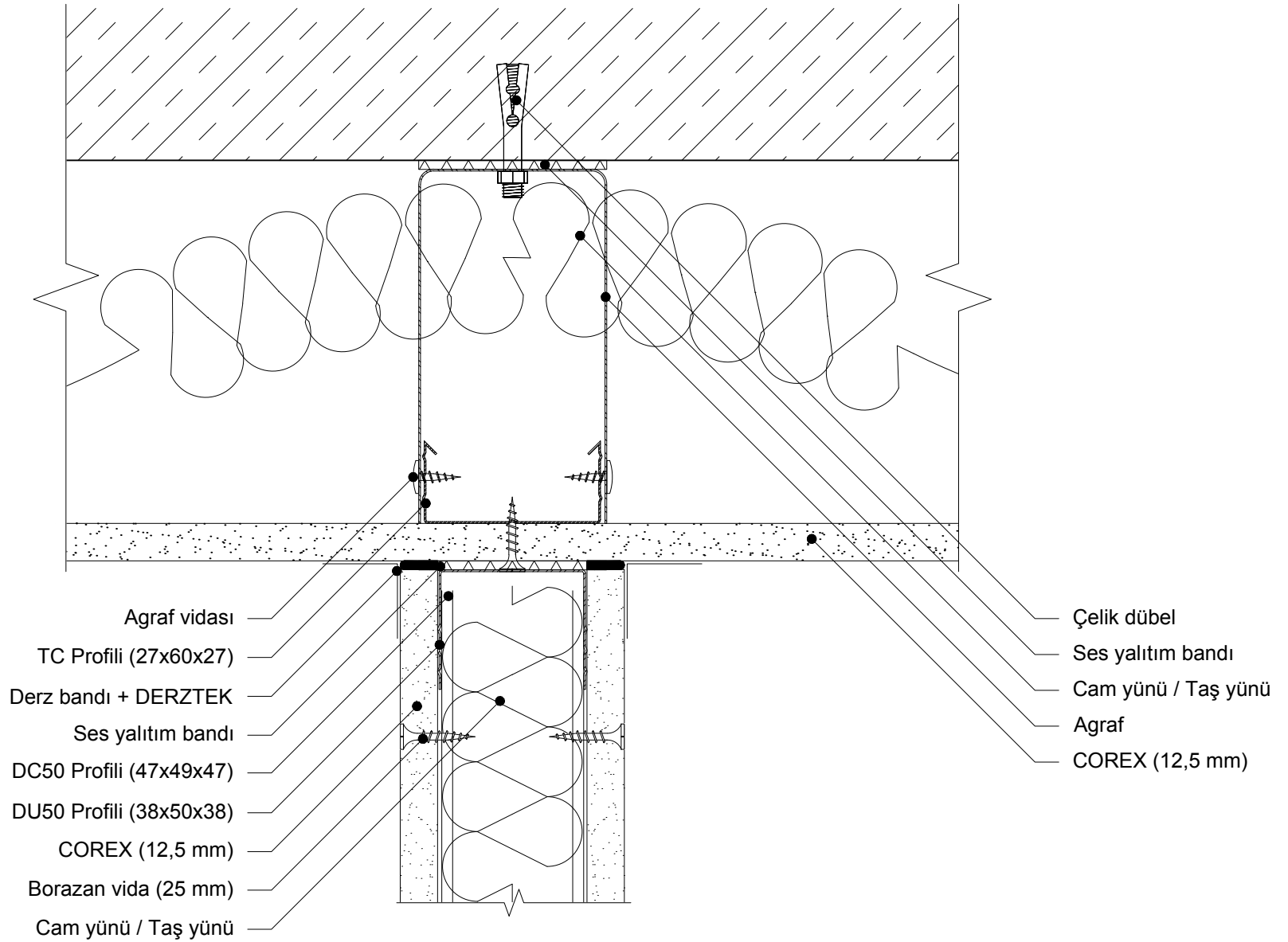
1. Agrafli tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.

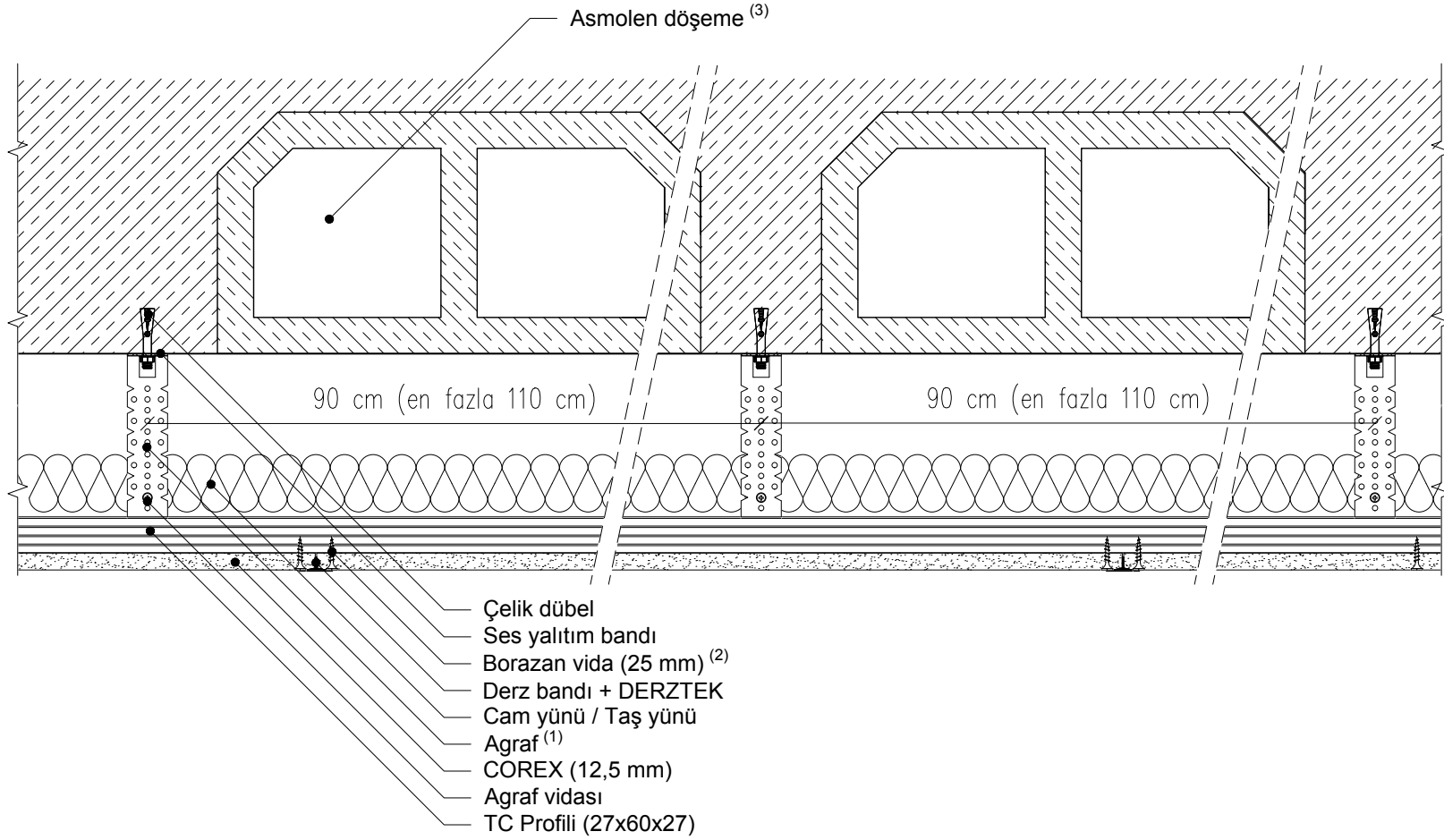




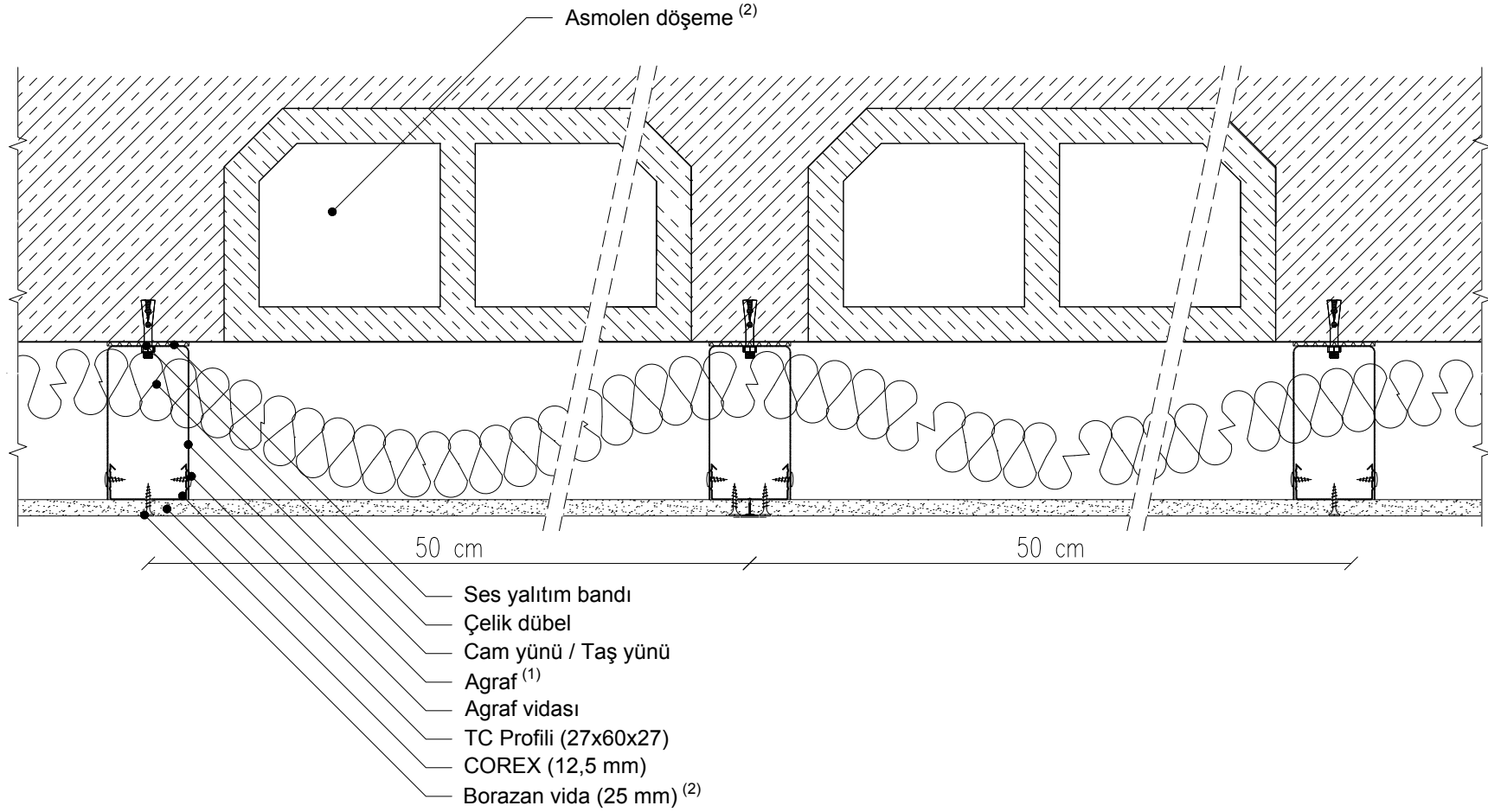
1. COREX'in uzun kenarının TC Profili (27x60x27)ne dik uygulanması koşuluyla TC Profili (27x60x27) aks aralığı 60 cm'e kadar çıkabilir. Uzun kenarın paralel uygulanması durumunda ise aks aralığı 40 cm'e düşürülmelidir.

07



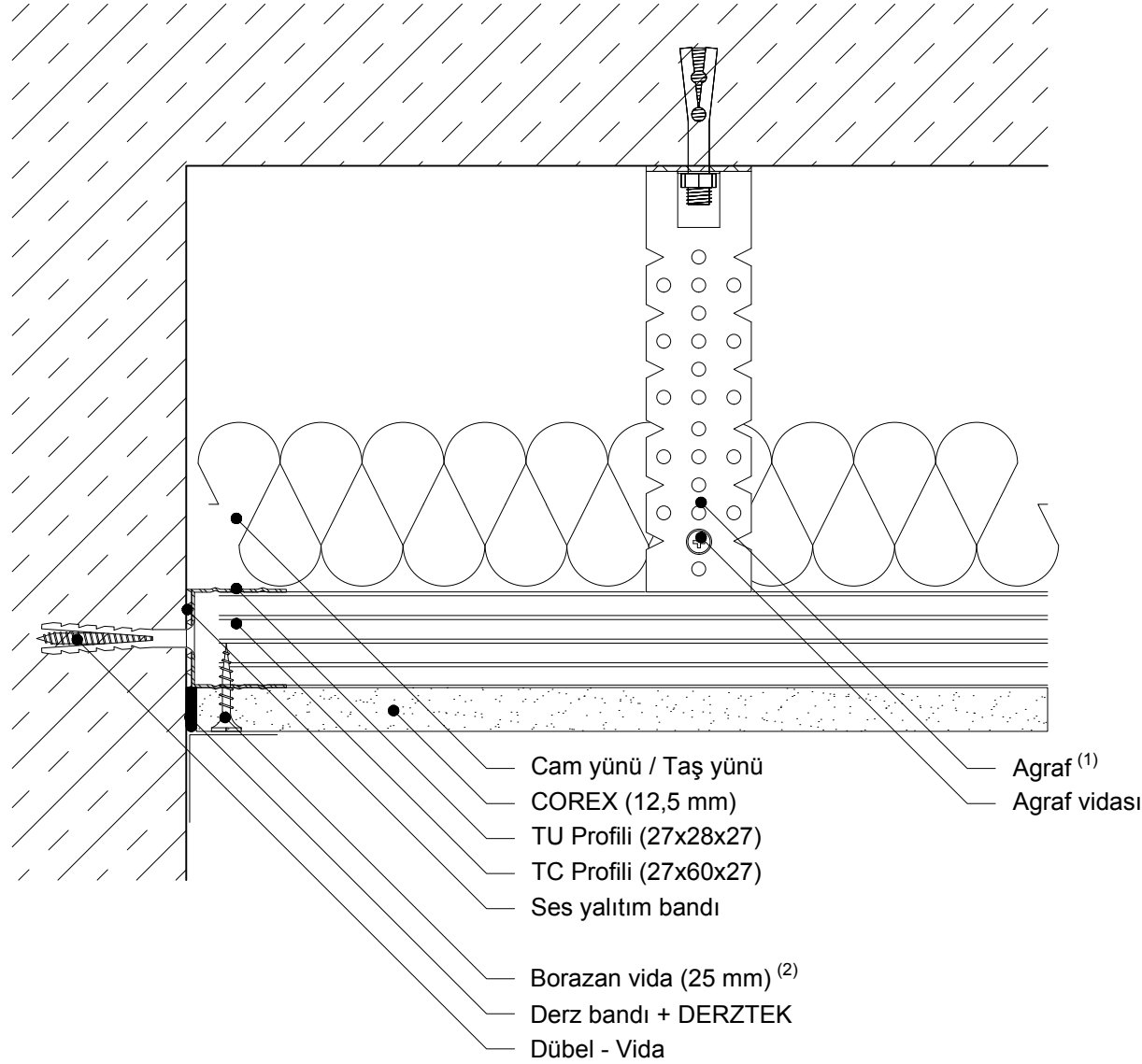


1. Agrafli tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.
3. Asmolen döşemelerde çelik dübeller kesinlikle nervürlü kirişlere sabitlenmeli, asma tavan yükü hiçbir durumda asmolene taşıtırılmamalıdır.

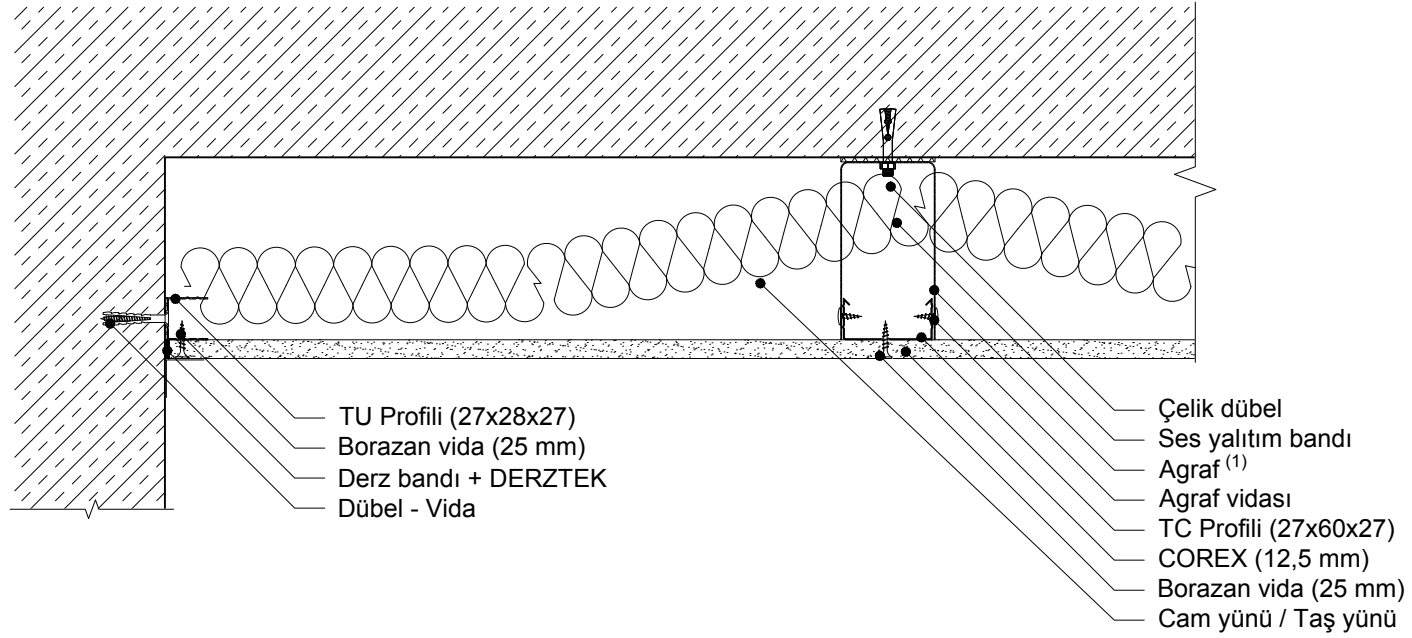


1. COREX'in uzun kenarının TC Profili (27x60x27)ne dik uygulanması koşuluyla TC Profili (27x60x27) aks aralığı 60 cm'e kadar çıkabilir. Uzun kenarın paralel uygulanması durumunda ise aks aralığı 40 cm'e düşürülmelidir.
2. Asmolen döşemelerde çelik dübeller kesinlikle nervürlü kirişlere sabitlenmeli, asma tavan yükü hiçbir durumda asmolene taşıtırlmamalıdır.

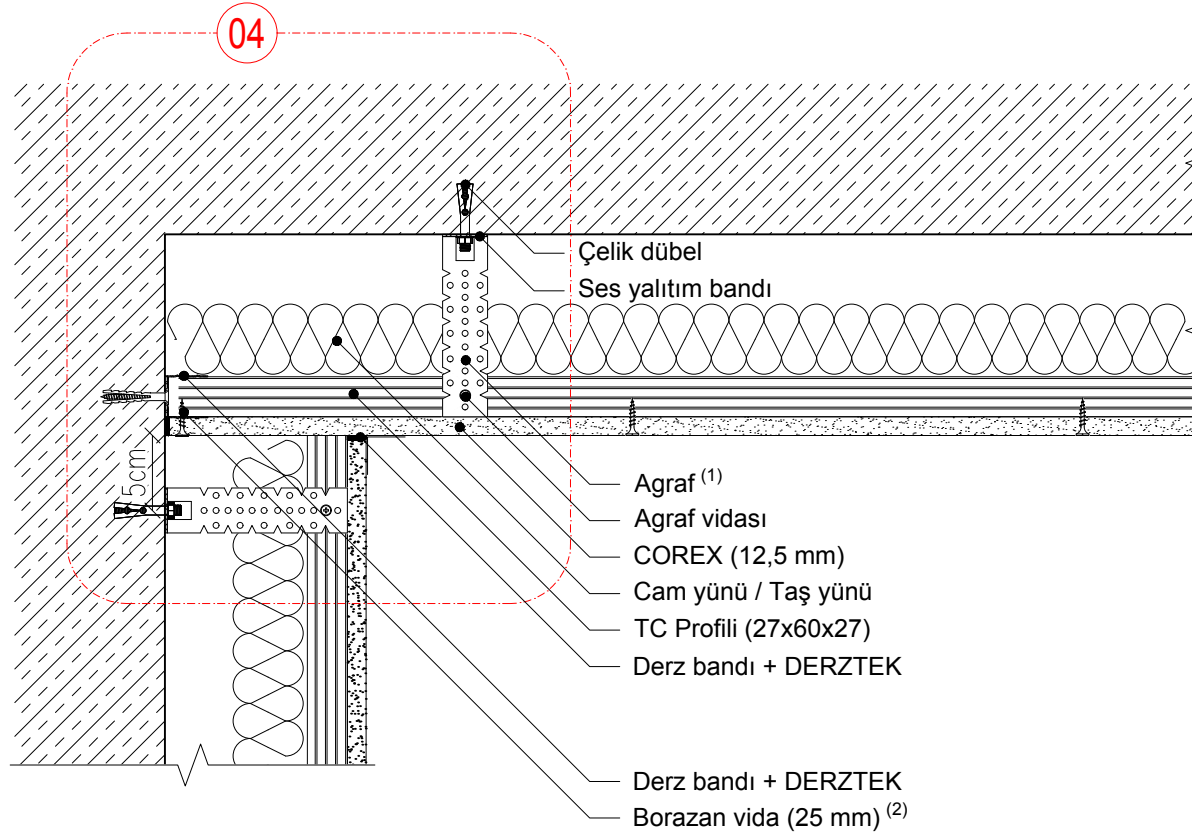
03



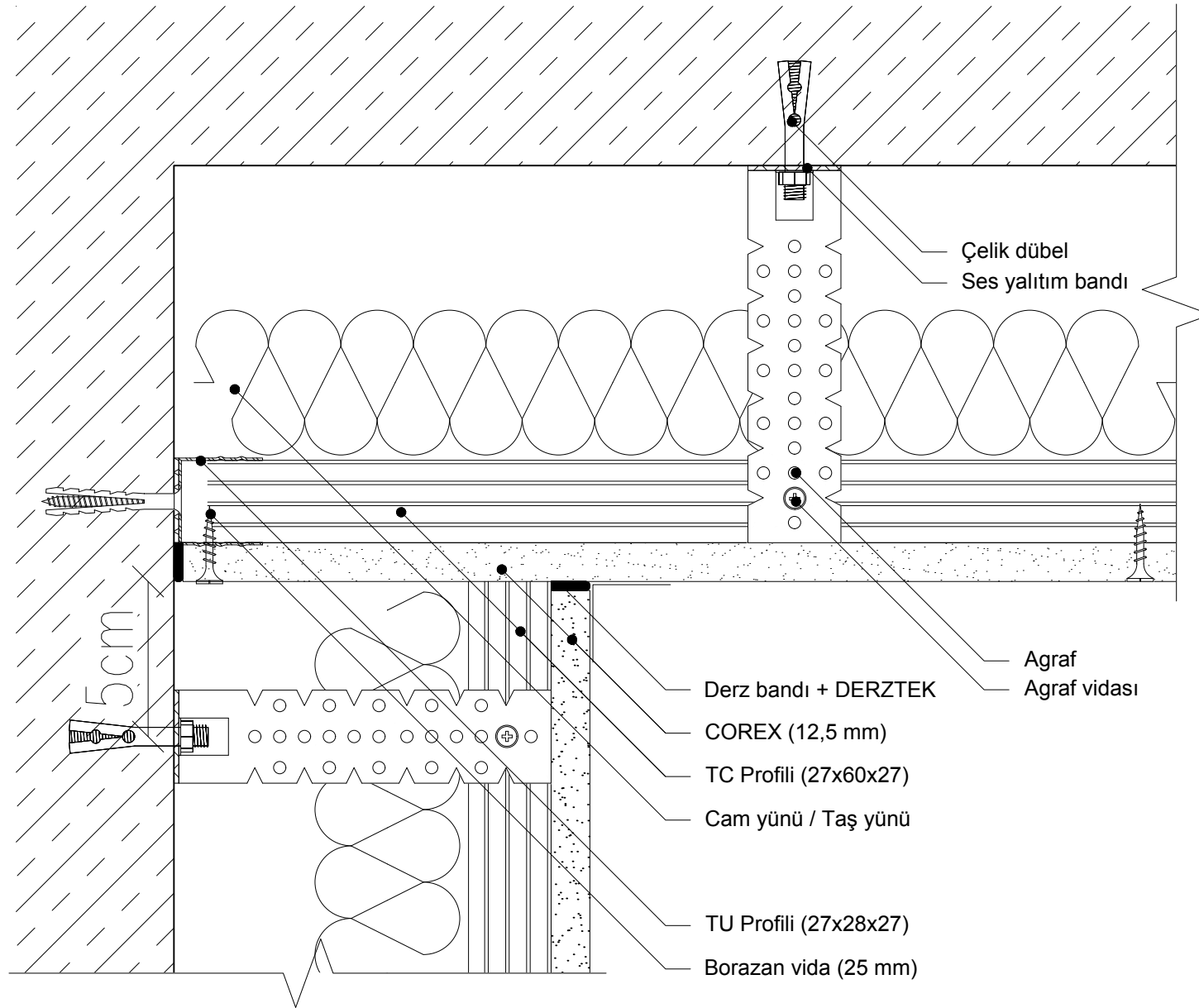
1. Agrafli tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.

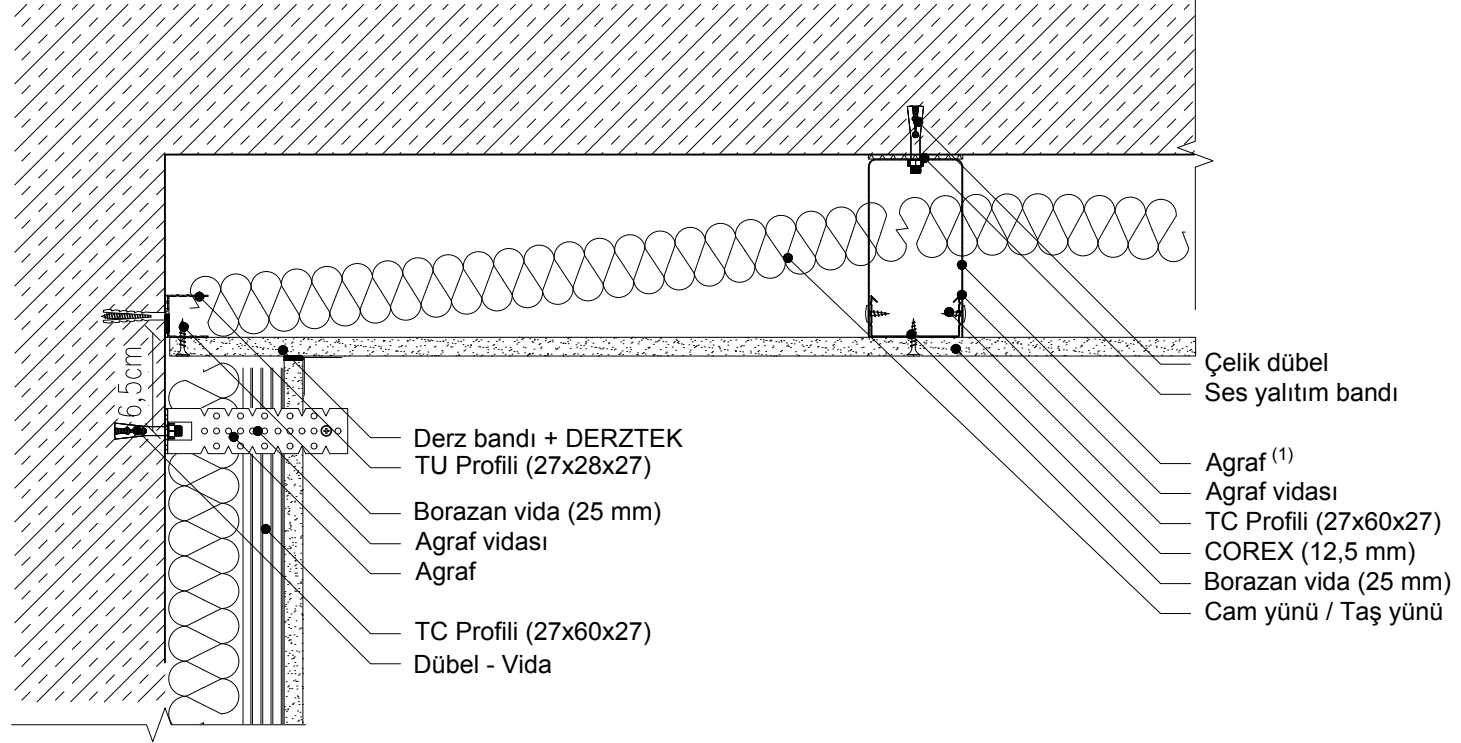


1. COREX'in uzun kenarının TC Profili (27x60x27)ne dik uygulanması koşuluyla TC Profili (27x60x27) aks aralığı 60 cm'e kadar çıkabilir. Uzun kenarın paralel uygulanması durumunda ise aks aralığı 40 cm'e düşürülmelidir.

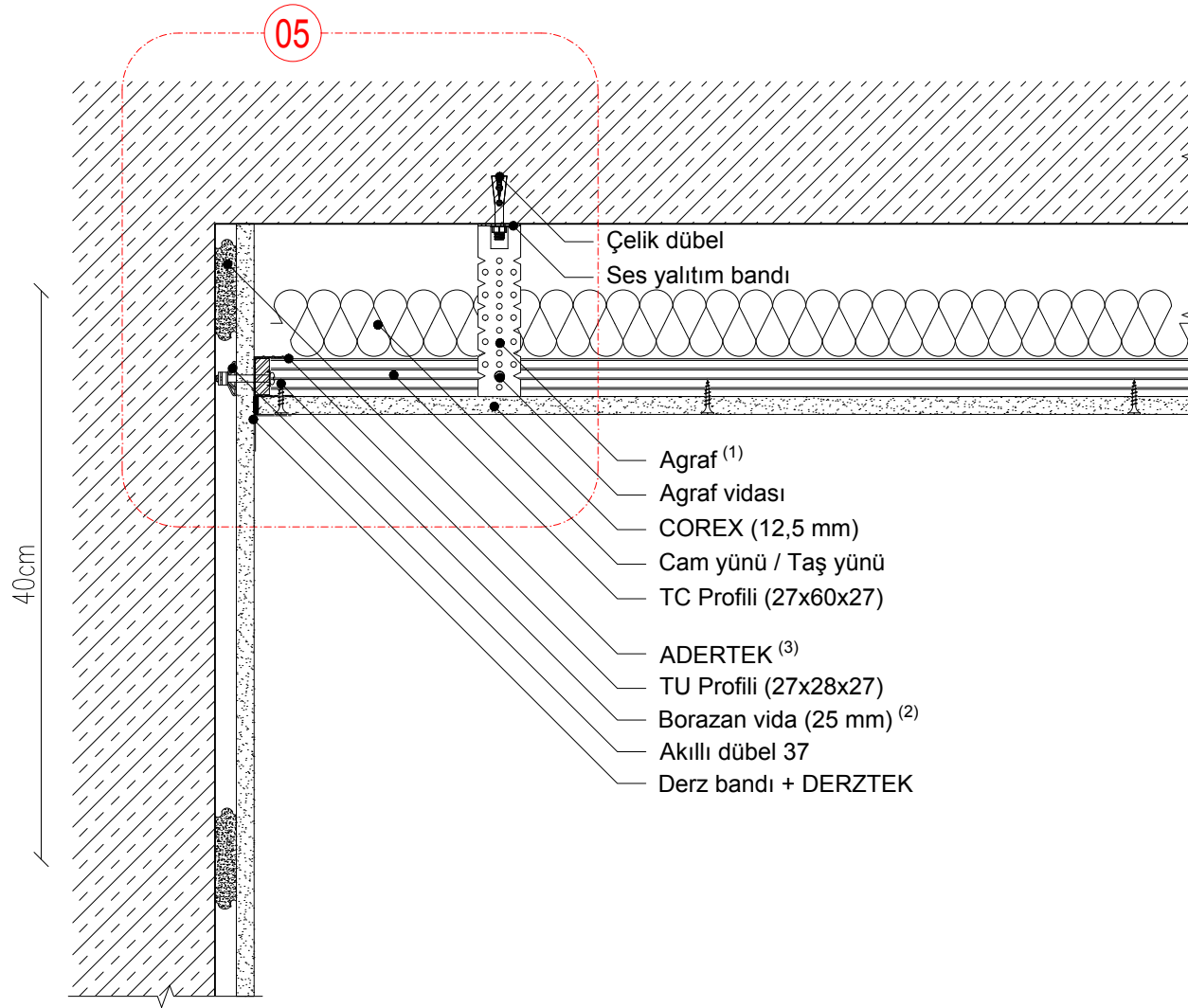


1. Agrafli tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.



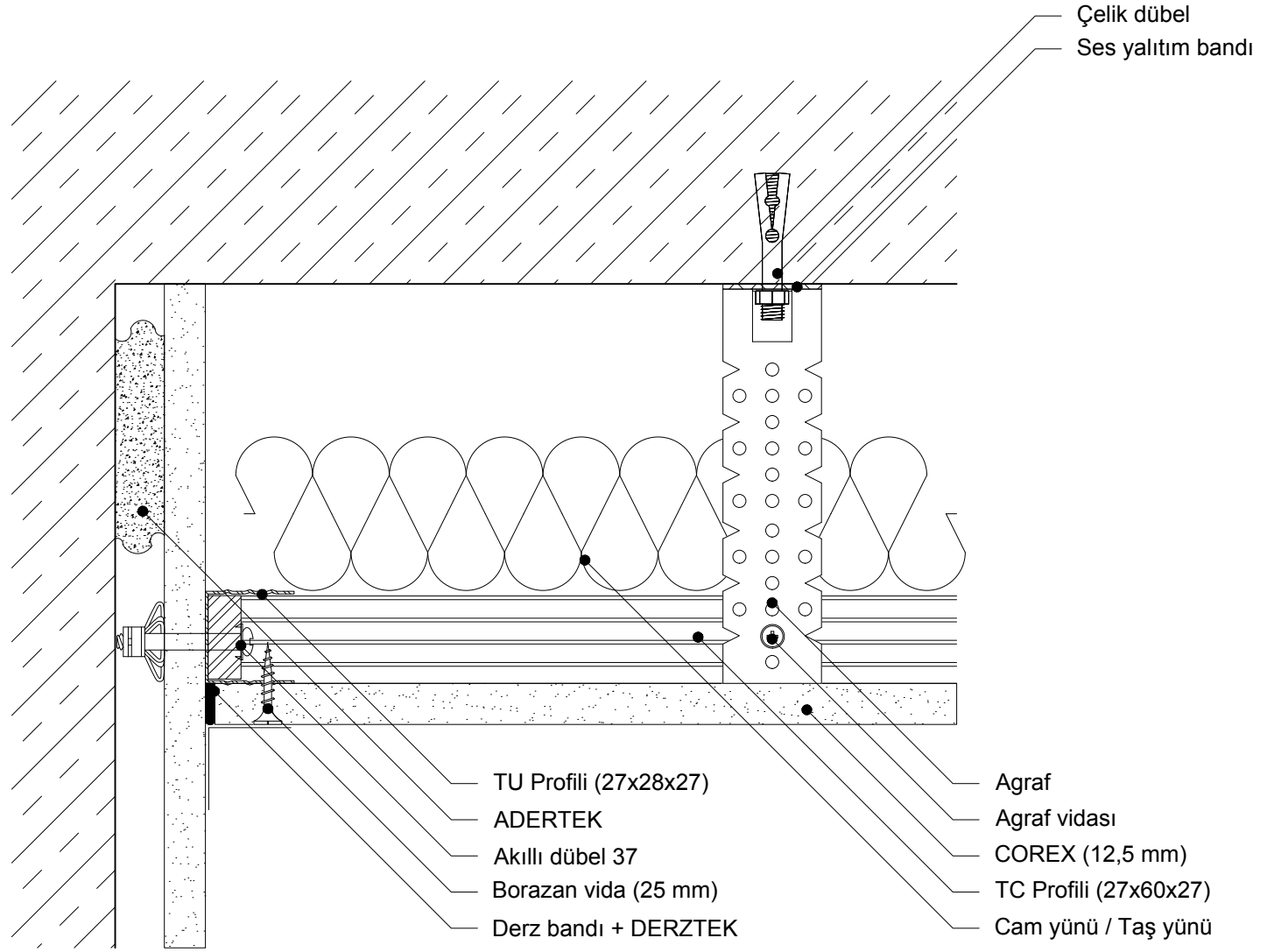


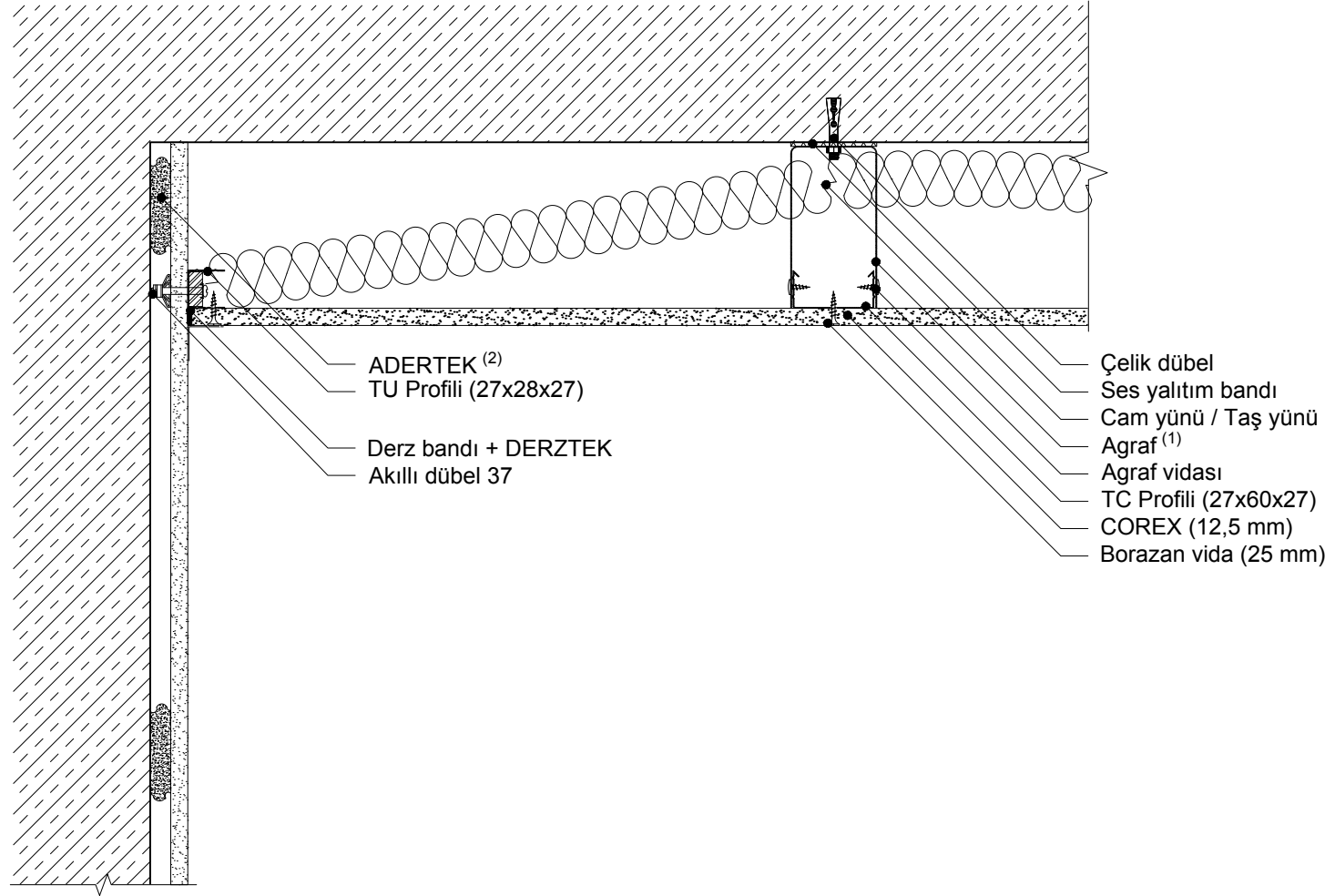
1. COREX'in uzun kenarının TC Profili (27x60x27)ne dik uygulanması koşuluyla TC Profili (27x60x27) aks aralığı 60 cm'e kadar çıkabilir. Uzun kenarın paralel uygulanması durumunda ise aks aralığı 40 cm'e düşürülmelidir.



1. Agraflı tek iskeletli asma tavan uygulaması, mevcut tavan ile asma tavan arasında kalan mesafenin 20 cm'yi geçmediği durumlarda uygulanır.
2. Borazan vida aralıkları en fazla 30 cm olmalıdır.
3. ADERTEK yapıştırma alçısı harcının COREX eni doğrultusunda en az 4 öbek ve boyu doğrultusunda 40 cm aralıkla uygulanması gerekmektedir.

05





1. COREX'in uzun kenarının TC Profili (27x60x27)ne dik uygulanması koşuluyla TC Profili (27x60x27) aks aralığı 60 cm'e kadar çıkabilir. Uzun kenarın paralel uygulanması durumunda ise aks aralığı 40 cm'e düşürülmelidir.
2. ADERTEK yapıştırma alçısı harcının COREX eni doğrultusunda en az 4 öbek ve boyu doğrultusunda 40 cm aralıkla uygulanması gerekmektedir.

