

TETRAL s15 ve s24, klasik ahşap ızgara sistemden esinlenilerek üretilen, taban eni 15mm ve 24mm; yüksekliği ise 35-50mm olan "U" profillerden oluşan alüminyum open-cell petek tavan sistemidir. T15 ve T24 taşıyıcı sistemle birlikte kullanılmak üzere tasarlanan bu sistem, tavanda taşıyıcıyı gizleyen kesintisiz bir görünüm sunar. TETRAL s15 ve s24 kolay montaj ve demontaj imkanı sağlar, bu yönüyle çok tercih edilen bir sistemdir. Türkiye'de yaygın olarak kullanılan petek tavan sistemi bu 15mm taban enindeki U profillerden oluşan gizli taşıyıcı Tetral S sistemidir.

ÖZELLİKLER

TETRAL s15 ve s24 mm petek tavan sistemi, 15-24mm taban enindeki "U" profillerin birbirine geçirilmesiyle oluşturulan 600x600 mm modüller halinde panellerden oluşur, bu kare şeklindeki modüllerin etrafında, 4 kenarda da T taşıyıcının yerleşmesi için çerçeve profilleri bulunur.

Hücre ebatları 60x60mm ile 300x300mm arasında değişebilir.

Profil yükseklikleri s15 için 30/40/50mm ve s24 için 35 mm'dir.

TETRAL s15 ve s24 sistemin U profilleri, bu profille- re keskinlik ve hatasızlık veren yüksek teknoloji makinalarda bükme sistemi ile üretilirler.

TETRAL s15 ve s24 mm petek tavan profilleri, düz veya estetik ve akustik amaçlara hizmet edebilmek için perforasyonlu olarak da sunulabilmektedirler.

Standart Perforasyon:

Delik çapı Ø 1,50mm, 22% delikli alan, 3 mm diagonal delik aralıklı

Delik çapı Ø 2.50 mm, 19% delikli alan, 5 mm düzenli delik aralıklı

Hazır boyalı veya sonradan boyanan alüminyum renk seçenekleri oldukça geniştir. RAL, NCS, PANTONE ve SIKKENS renk kartelalarından yapılacak tercihe göre üretim mümkündür.

TEDARİK ŞEKLİ

Tetral s, çoğunlukla nakliyyeyi kolaylaştırmak amacıyla petek haline getirilmeden demonte olarak tedarik edilir. Ancak istek üzerine montajlı/petek haline getirilmiş olarak da sunulabilmektedir.

YANGIN DAYANIMI

Alüminyum asma tavan sistemleri uluslar arası normlara göre yanmaz sınıftadır

MONTAJ

TETRAL s petek tavan sisteminde işe her bir profilin önce kare hücreler oluşturacak biçimde birbirine geçirilerek 600x600mm'lik paneller haline getirilmesiyle başlanır. Diğer yandan T 3600-1200-600mm'lik ana ve tali taşıyıcı sistem oluşturulur. Daha sonra 600x600mm'lik paneller bu T taşıyıcı sisteme üstten oturtulur. S15 sistemde kullanılan T15 taşıyıcı sistem sayesinde U profil base 15mm kalınlıkları ile T taşıyıcının base ölçüsü aynı olduğu için tavana bakıldığında kesintisiz bir görünüm elde edilir, taşıyıcı sistem profillerin arasında gizlenmiş olur.

Sistemin bileşenleri

T3600mm ana taşıyıcı – Main tee : 0,83m/m²

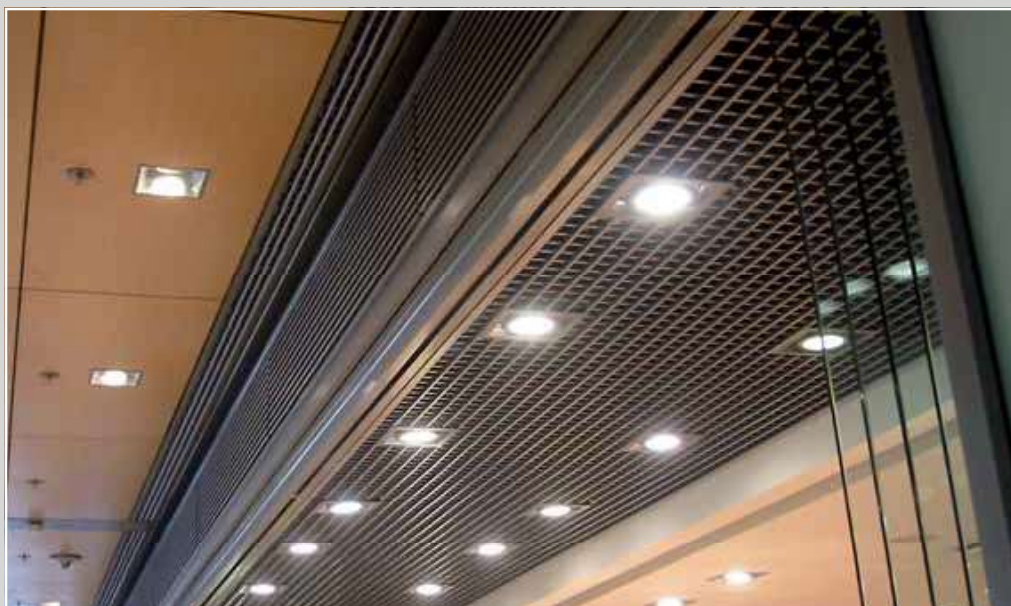
T1200mm tali taşıyıcı – Cross tee: 1,67m/m²

T600mm tali taşıyıcı – Cross tee: 0,83m/m²

600X600mm lik petek modüller, T taşıyıcı karkasa kolayca monte edilip gerektiğinde de tekrar demonteye edilebilirler.

ŞARTNAME:

Ürün:	TETRAL S
Tedarik şekli:	Petek haline getirilmiş veya demonte.
Malzeme:	0,40mm kalınlıkta alüminyum
Profil kesit :	"U" base 15 mm-24 mm, ve h(s15): 30/40/50 mm ile h(s24):35mm
Hücre ebadı:	...x... mm.
Panel ebadı:	600x600 mm ve 1200x600 mm
Yüzey bitiş:	...
Taşıyıcı sistem:	T15/24 sistem ile entegre, gizli taşıyıcıllı.



TETRÁL s15 & s24 are the aluminium open cell ceilings inspired in the classic wooden grid, made up of "U" shaped profiles with a width of 15 or 24 mm and height of 40/50 or 35 mm.

Specifically designed to fit into standard 15 or 24 mm wide T-grids, they provide a trackless appearance of the ceiling.

TETRÁL s15 & s24 are high quality products for easiest placement and removal of the panels.

FEATURES

TETRÁL s15 & s24 mm feature 600x600 mm modular panels, made up of "U" shaped profiles with 15 and 24 mm base, which suitably coupled form a square cell, to be inserted in a frame.

Cell sizes from 60x60 mm up to 300x300 mm.
Heights 30/40/50 mm (s15) and 35 mm (s24).

TETRÁL s15 & s24 blades are made by BENDING SYSTEM, which gives:
the accuracy of profiles, more square edges and blades perfectly straight.

TETRÁL s15 & s24 mm can be supplied either plain or perforated, to achieve aesthetic and acoustic requirements.

Standard perforation patterns are as follows:
hole \varnothing 1,50 mm, 22% free opening, 3 mm pitch
hole \varnothing 2,50 mm, 19% free opening, 5 mm pitch.

A wide range of finishes either from pre-painted or post-painted aluminium is available, according to the RAL, NCS, PANTONE and SIKKENS colours.

SUPPLY FORM

TETRÁL s15 & s24 mm are usually supplied unassembled. It allows for easier packages and more economic transports. Upon request, the panels can also be supplied assembled.

FIRE REACTION

CEIR open cell ceilings are classified incombustible in compliance with international standards.

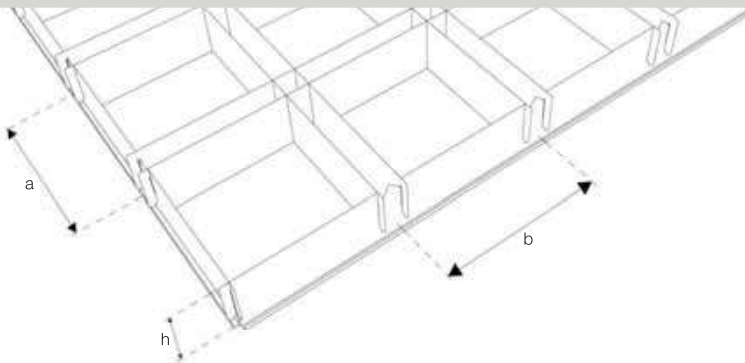
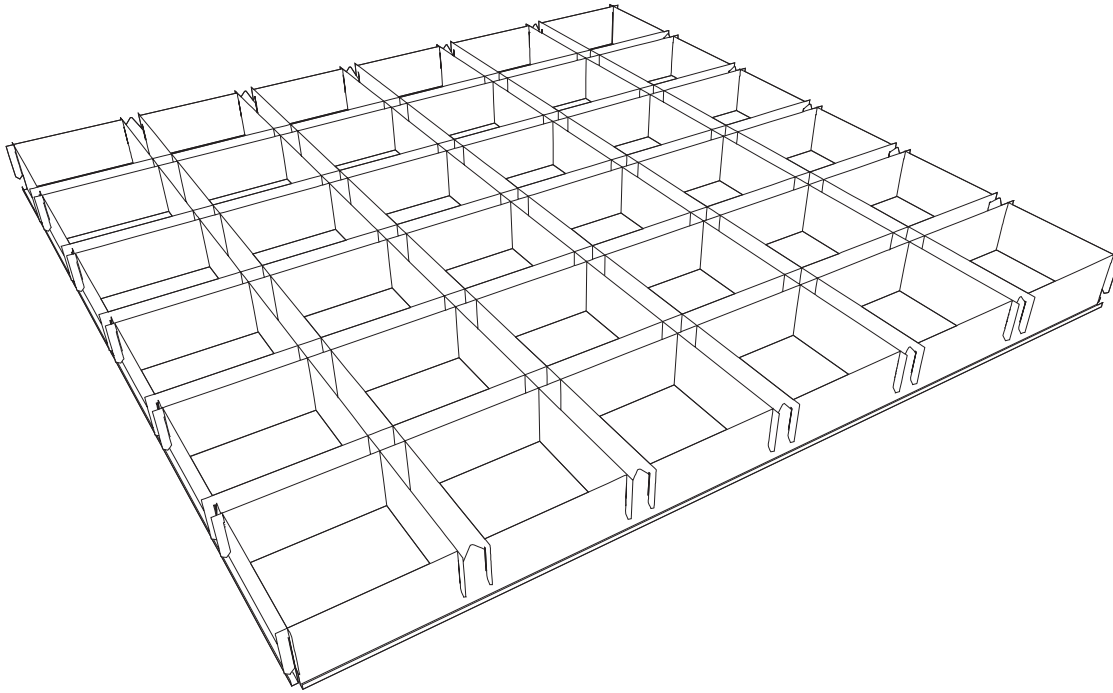
INSTALLATION

The TETRÁL s15 & s24 mm are installed in the suspension grids formed by T-profiles, 15 or 24 mm wide, 3600, 1200 and 600 mm long. When the panel is laid into the suspension grid, the structure results fully integrated in the cell ceiling.

The modular panels 600x600 mm are easily individually laid into and taken out of the standard T grid, by lifting them upwards for simple access to the plenum.

SPECIFICATION

Product:	TETRAL s15 or s24
Supply form:	unassembled / assembled panels
Material:	0,40 mm. th. aluminium
Section blade:	"U", base 15 or 24 mm, h30/40/50 (s15) or h35 mm. (s24)
Cell size:	...x... mm.
Panel size:	600x600 mm.
Finish:	...
Suspension:	integrated suspension by T15 or T24 grid
Quantity:	... sq.m.



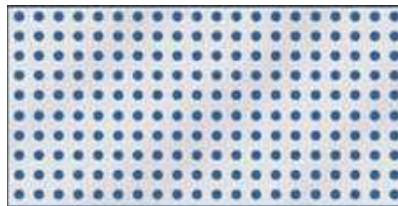
Microforature / Perforation patterns

Ø1,5 mm delik çapı, %22 delikli alan
3 mm diagonal delik sırası



1,5 mm. hole, 22% open area,
3 mm. diagonal pitch.

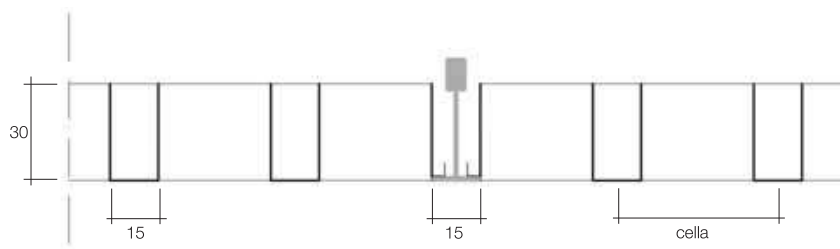
Ø2,50 mm delik çapı, %19 delikli alan
5 mm düzenli delik sırası



2,50 mm. hole, 19% open area,
5 mm. parallel pitch.

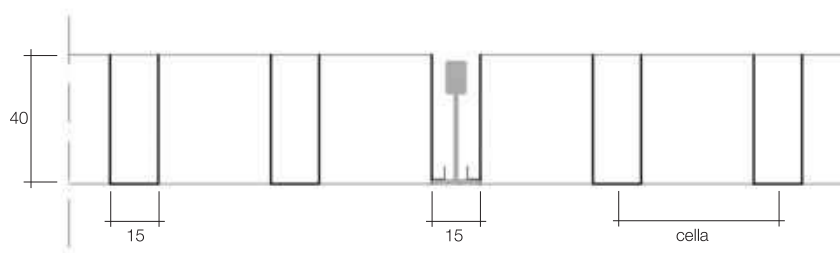
Tetrál s

Tetrál s15 h30 mm.



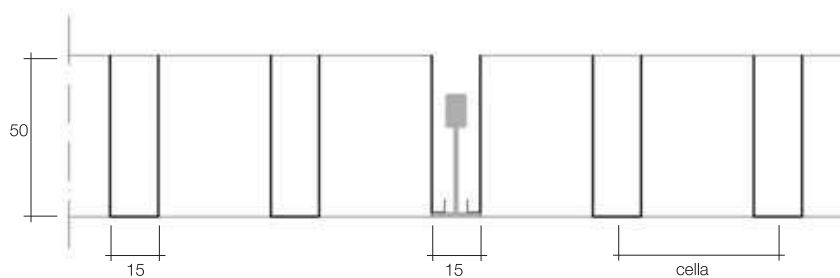
a	b	h
50	50	30
60	60	30
66	66	30
75	75	30
86	86	30
100	100	30

Tetrál s15 h40 mm. - h40/55 mm.



a	b	h
50	50	40
60	60	40
66	66	40
75	75	40
86	86	40
100	100	40
120	120	40
150	150	40
200	200	40

Tetrál s15 h50 mm.

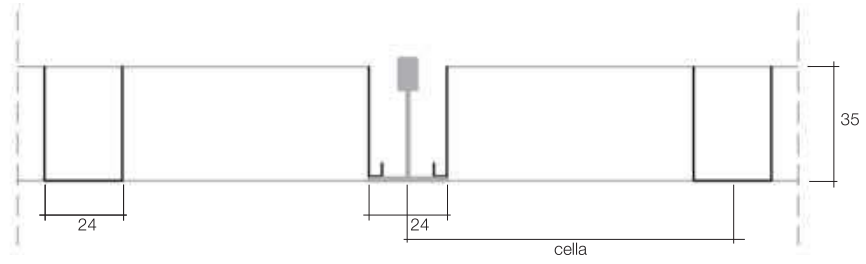


a	b	h
50	50	50
60	60	50
66	66	50
75	75	50
86	86	50
100	100	50
120	120	50
150	150	50
200	200	50

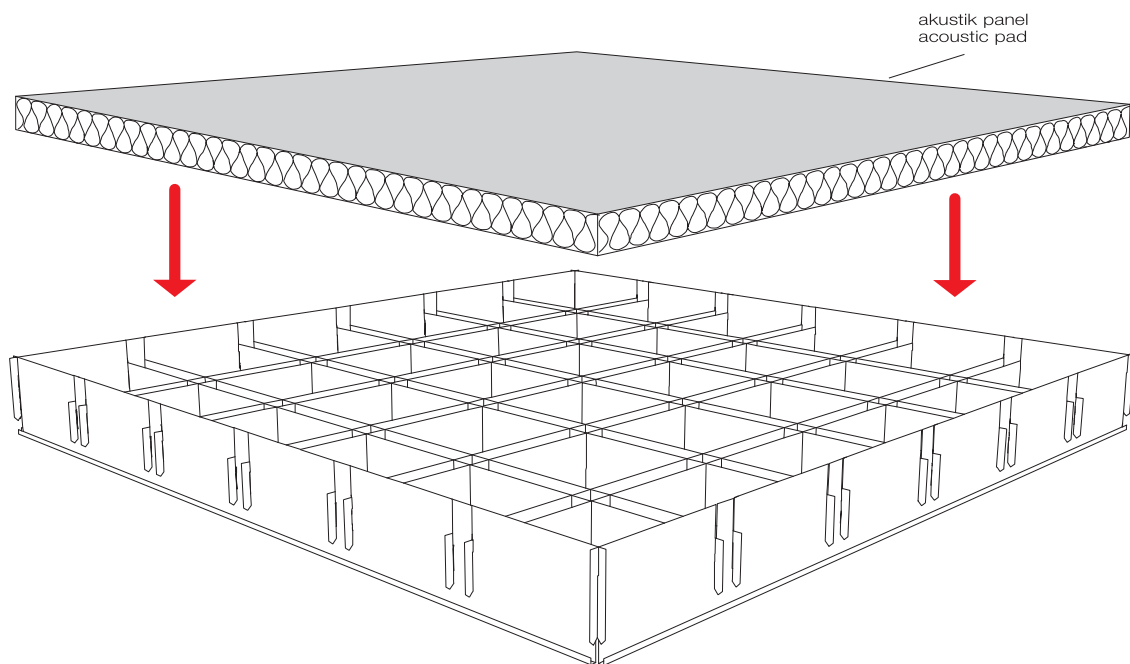
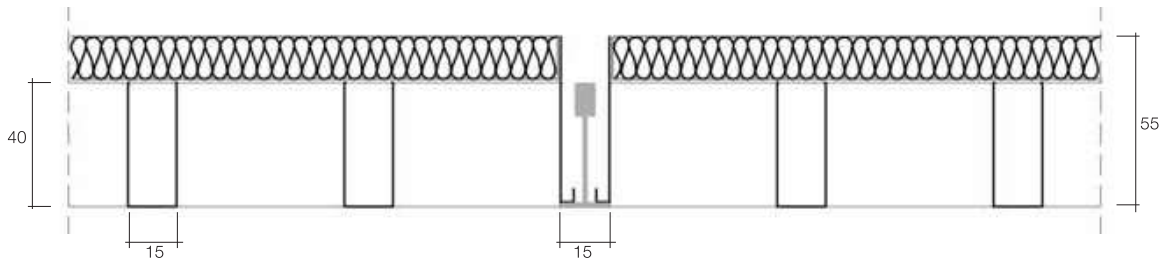
Tetrál s

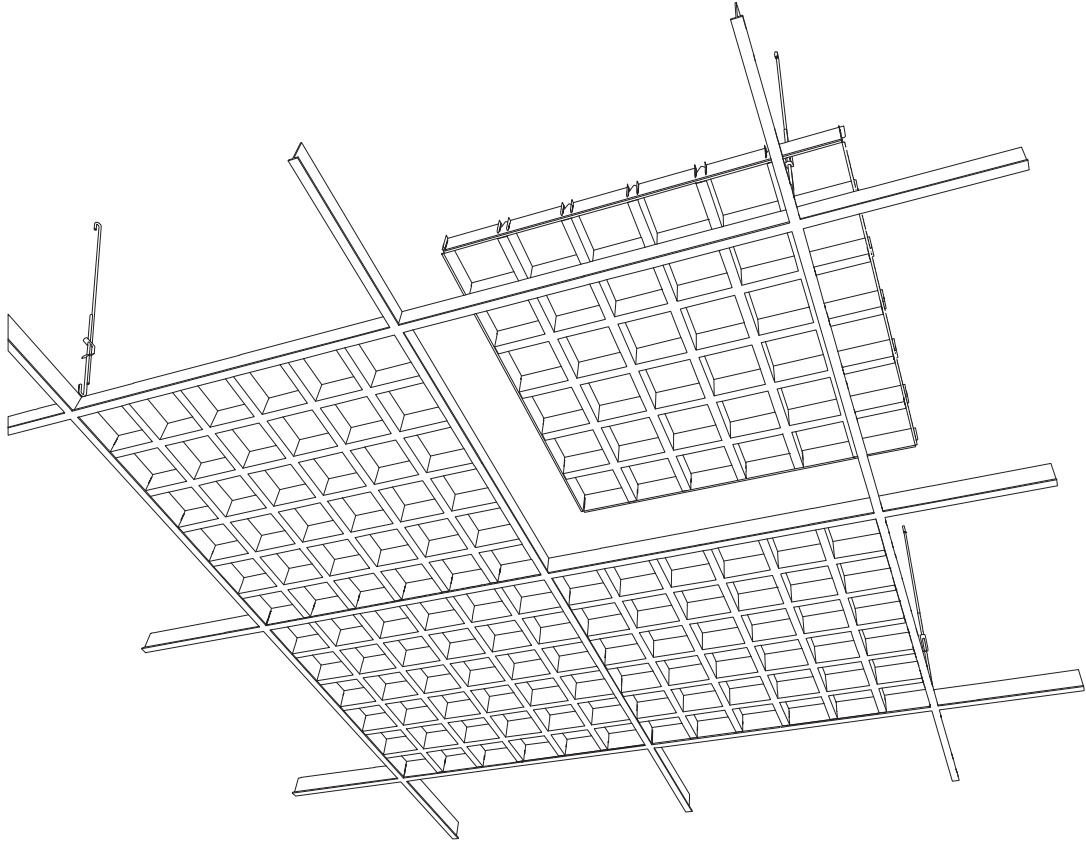
Tetrál s24 h35 mm.

a	b	h
100	100	35
120	120	35
150	150	35
200	200	35
300	300	35



Tetrál s15 h40/55 mm.



Montaj aksesuarları
Accessories for installation

Tetrál s - T15/24'e oturmali sistem / system on T15 or T24

m ² sarfiyat tablosu components per sq.m.	birim unit	panel / panel 600x600
T001 askı tiji / rod	pc	0,70
T002 yay / hook	pc	0,70
T003 kanca / spring	pc	0,70
T3600 ana taşıyıcı / main runner	pc	0,23
T1200 tali taşıyıcı / cross runner	pc	1,38
T600 tali taşıyıcı / cross runner	pc	1,38





Tetrál s

