



The logo for FLEXIVA features a stylized white icon on the left, composed of several curved, overlapping lines that suggest motion or a fan. To the right of this icon, the word "FLEXIVA" is written in a bold, white, sans-serif typeface.

FLEXIVA

The logo for Mühendislik consists of a stylized white icon on the left, which is a vertical bar with a central cutout and a small horizontal bar at the top. Below this icon, the word "MÜHENDİSLİK" is written in a small, white, sans-serif font.

MÜHENDİSLİK

markasıdır.

ESNEK HAVA KANALLARINDA DÜNYA MARKASI

Flexiva, 1998 tarihinde esnek hava kanalları üreticisi olarak faaliyetlerine başlayan IŞIL Mühendislik A.Ş.'nin yurt içi ve yurt dışında başat konuma sahip bir markasıdır.

Flexiva Esnek Hava Kanalları, IŞIL A.Ş.'nin İstanbul-Pendik'te bulunan 12.000 m² kapalı alana sahip tesisinde üretilmektedir. Yurt içinde geniş bir pazar payına sahip bulunan Flexiva, 50 ülkeye ihraç edilmektedir.

Flexiva markalı ürünlerin yurt içinde 7 ayrı bölgede, 20 ana dağıtıcısı ve 100'ün üzerinde alt bayisi bulunmaktadır.

Flexiva, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi çerçevesinde, TS EN 13180 standardına uygun olarak üretilmekte ve belgelendirilmektedir. Flexiva ürünlerinin kalitesi, üretim tesisi içinde bulunan Test Laboratuvarında gerekli tüm testlerin uygulanmasıyla güvence altına alınmıştır. Flexiva ürün ailesi, alanında Türkiye'nin en güçlü Ar-Ge'si tarafından; kalite, sağlamlık, rekabetçi fiyat, çevre ve insan sağlığına duyarlılık, uygulama kolaylığı, hızlı teslimat gibi kriterler gözetilerek geliştirilmektedir. Bu sürecin kanıtı olarak, uluslararası patentlere sahip, yaratıcı yenilik taşıyan ürünlere sahiptir.

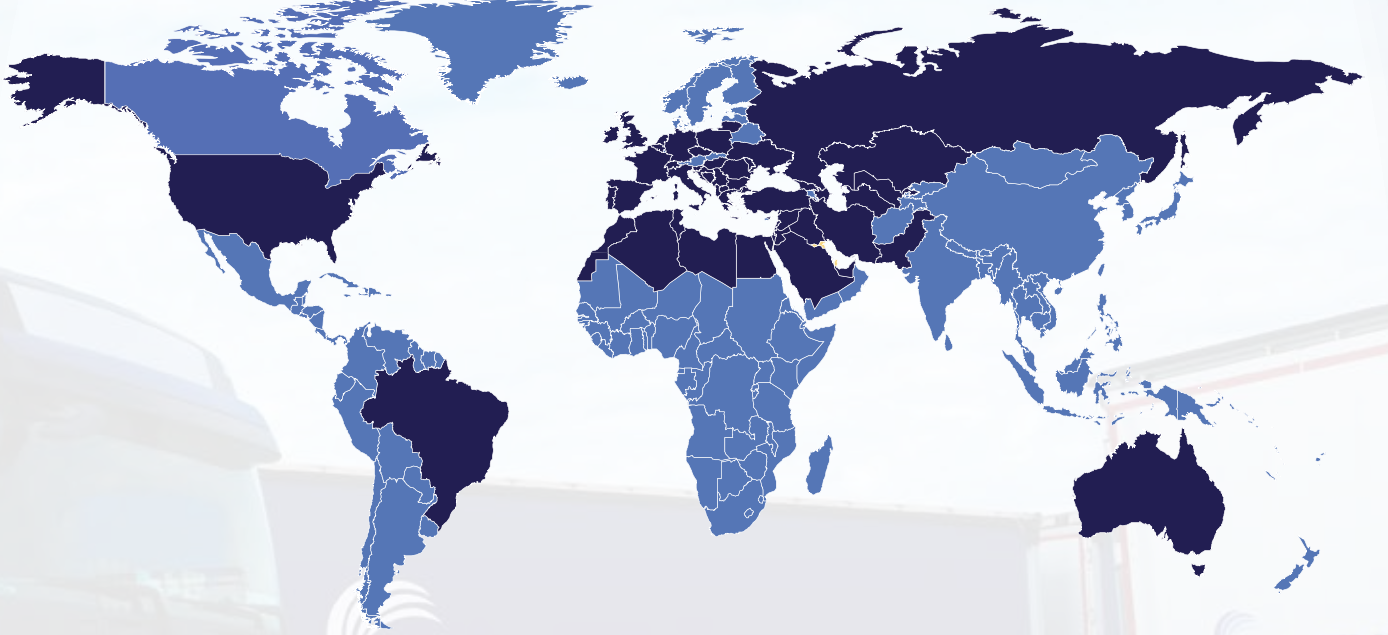
Flexiva, IŞIL A.Ş.'nin "Sürdürülebilir Gelişme" anlayışı doğrultusunda, yeni ürünler ve yeni pazarlarla büyümeye devam etmektedir.

 FLEXIVA



www.flexiva.com.tr

DÜNYADA FLEXIVA



ABD
Almanya
Arnavutluk
Avustralya
Azerbaycan
Bahreyn
Belçika
BAE
Birleşik Krallık
Bosna Hersek
Brezilya
Bulgaristan
Cezayir
Çek Cumhuriyeti
Fas

Filistin
Fransa
Gürcistan
Hırvatistan
Hollanda
Irak
İtalya
İran
İrlanda
İspanya
İsrail
İsviçre
Karadağ
Katar

Kazakistan
KKTC
Kosova
Kuveyt
Libya
Litvanya
Lübnan
Macaristan
Makedonya
Malta
Mısır
Moldova
Özbekistan
Pakistan

Polonya
Portekiz
Romanya
Rusya
Sırbistan
Slovenya
Suriye
Suudi Arabistan
Tunus
Türkiye
Türkmenistan
Ukrayna
Ürdün
Yunanistan

ALÜMİNYUM

VENTUS	elyaf	tam laminasyonlu	hijyenik	guard	alev yürütmez	
VENTUS	kauçuk	tam laminasyonlu	hijyenik	guard	alev yürütmez	
VENTUS	polietilen	tam laminasyonlu	hijyenik	guard		
AIR	izoleli	izolesiz	sono	hijyenik	guard	
SKY	izoleli	izolesiz	sono	hijyenik	guard	alev yürütmez
FLY	izoleli	izolesiz	sono	hijyenik	guard	yanmaz
SHOW	izolesiz	renk seçenekleri				

PVC

ESSI	izoleli	izolesiz	partiküle dayanıklı
SHIELD	izoleli	izolesiz	partiküle dayanıklı

ALÜMİNYUM + PVC

COMBI	izolesiz	nem bariyeri	guard
--------------	----------	--------------	-------

SES VE ISI İZOLELİ ESNEK HAVA KANALI

NONWAD	izoleli	izolesiz	polipropilen
---------------	---------	----------	--------------

Benzersiz, Kaliteli, Yeni Nesil



FLEXIVA ürün yelpazesi;
farklı kullanım alanlarına
göre özelleşmiş, yeni
teknolojilerle tasarlanmış,
ulaşılabilir ve kaliteli
ürünler sunar.

İhtiyaçlarınıza en uygun çözümü bulmak için
web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

www.flexiva.com.tr

EXIVA



- Estetik Görünüm
- Hava Sızdırmaz



- Yenilikçi Tasarım
- Kolay Montaj

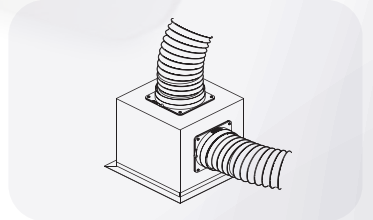
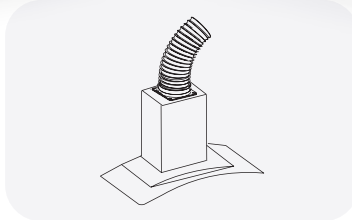
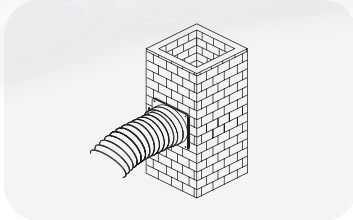
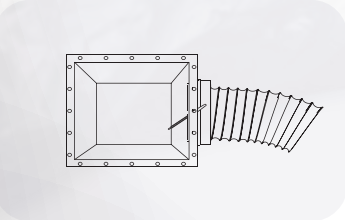
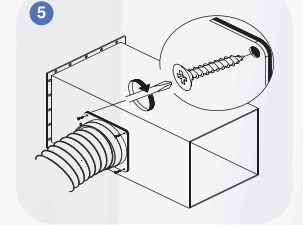
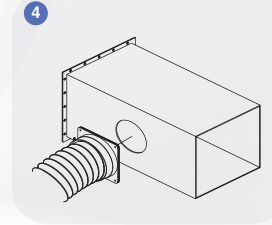
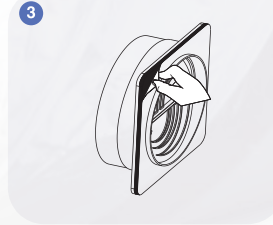
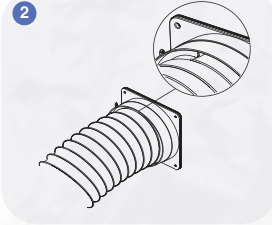
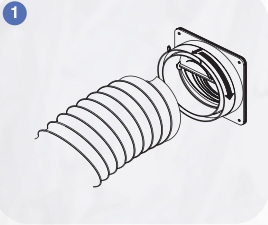
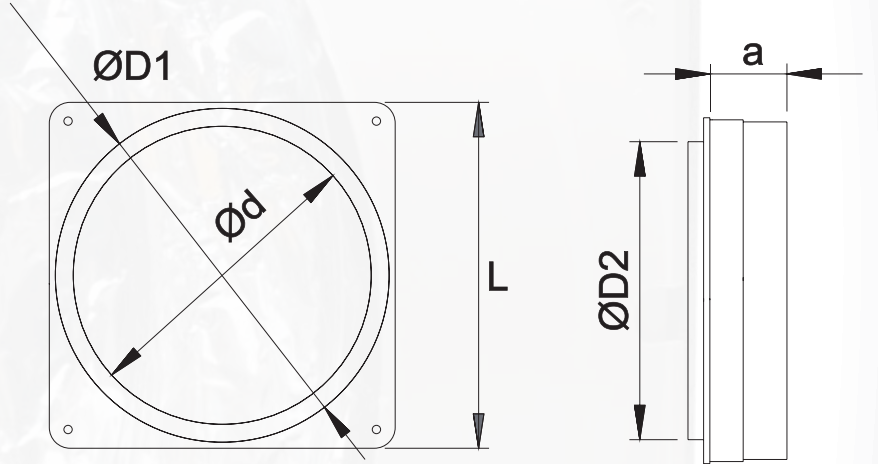


yanmaz



- Daha kısa sürede daha sağlam montaj imkanı sağlar.
- Daha az ekipman ile dar alanlarda bile sorunsuz montaj yapılabilir.
- Esnek hava kanalının maksimum seviyede gerdirilmesine olanak sağlayarak, yüksek basınç kaybı ve kanalda toz partiküllerinin birikmesinin önüne geçer.
- Klapeli tipler ile sistemde balans ayarı yapılabilir.

Malzeme	Polipropilen
Sıcaklık Dayanımı	-30°C / +150°C
Çalışma Basıncı	-
Hava Hızı	-
Çap Aralığı	4"-12"- 102-305 mm
Kutudaki Ürün Sayısı	48 adet
Yangın Direnci	UL 2043





www.flexiva.com.tr



VENTUS

AIR

SKY

FLY

SHOW

ESSI

SHIELD

COMBI

NONWAD

Dünya Çapında Patentli Ürünler

Uluslararası Sertifikalar

Sektöre Yön Veren Yenilikçi Çözümler

Profesyonel Teknik Kadro

Sürekli AR-GE Çalışmaları



VENTUS ELYAF



tam laminasyonlu

Kendinden izoleleli ürün teknolojisi



elyaf

Borunun üzerine tam laminasyonlu kaplanmış elyaf izolasyon malzemesi



alev yürütmez

CSTB M1 sertifikalı



Eklenebilir Özellikler



sono

Ses yalıtımı için tasarlanmış perforeli iç yüzey.



hijyenik

Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliğindedir.



guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.



Ürünün tam lamineli olması, toplanma veya tozuma yapmasını, ısı köprüsü olmasını engeller.



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



Fabrika çıkışı Alev Yürütmez(M1) olan bu ürün, TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.



Ventus ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir.



Tam laminasyonlu kendinden izolasyonu sayesinde alanında tektir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme

Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi

Elyaf - 20 mm 270 gr/m²

Dış Ceket

Alüminyum + Polyester

Maks Hava Hızı

30 m/s

Çap Aralığı

Ø 102 mm - Ø 356 mm

Sıcaklık Dayanımı

-30°C / +150°C

Çalışma Basıncı

Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk

10 m

Yangın Direnci

Alev yürütmez (M1)

VENTUS KAÜÇUK



tam laminasyonlu

Kendinden izoleleli ürün teknolojisi



kaüçuk

Borunun üzerine tam laminasyonlu kaplanmış kaüçuk izolasyon malzemesi



alev yürütmez

CSTB M1 sertifikalı



Eklenebilir Özellikler



sono

Ses yalıtımı için tasarlanmış perforeli iç yüzey.



hijyenik

Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliğindedir.



guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.



Ürünün tam lamineli olması, toplanma veya tozuma yapmasını, ısı köprüsü olmasını engeller.



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



Fabrika çıkışı Alev Yürütmez(M1) olan bu ürün, TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.



VENTUS ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 7,5 metredir.



Tam laminasyonlu kendinden izolasyonu sayesinde alanında tektir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme

Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi

Kauçuk - 6 mm 35 kg/m³

Dış Ceket

Alüminyum + Polyester

Maks. Hava Hızı

30 m/s

Çap Aralığı

Ø 102 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı

-30°C / +150°C

Çalışma Basıncı

Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk

7,5 m

Yangın Direnci

Alev Yürütmez (M1)



tam laminasyonlu

Kendinden izoleleli ürün teknolojisi



polietilen

Borunun üzerine tam laminasyonlu kaplanmış polietilen izolasyon malzemesi



Eklenebilir Özellikler



sono

Ses yalıtımı için tasarlanmış perforeli iç yüzey.




hijyenik


Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliğindedir.





guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.


 Ürünün tam lamineli olması, toplanma veya tozuma yapmasını, ısı köprüsü olmasını engeller.


 Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.

 TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.

 VENTUS ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.

 Standart paketleme 7,5 metredir.

 Tam laminasyonlu kendinden izolasyonu sayesinde alanında tektir.

 Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.

 Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme
Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi
Polietilen - 6 mm 55 kg/m³

Dış Çeket
Alüminyum + Polyester

Maks. Hava Hızı
30 m/s

Çap Aralığı
Ø 102 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +150°C

Çalışma Basıncı
Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk
7,5 m

Yangın Direnci
-



Sağlıklı Soluyun!



Test Metodu: ISO 22196 : 2011
Mikroorganizma: Escherichia coli ATCC 8739 Gram (-)



HİJYENİK

Özel iç kaplamayla, ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre
%99,9 daha antimikrobiyel esnek hava kanalları.



izoleli

Isı izolasyonu sağlayan tasarım



Eklenebilir Özellikler



sono

Ses yalıtımı için tasarlanmış perforeli iç yüzey.



hijyenik

Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliğindedir.



guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.



izolesiz

Standart hava kanalı



ALÜMİNYUM ESNEK HAVA KANALI



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.



AIR ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.



Ürünün standart izolasyon malzemesi 25 mm kalınlığında (R-4.2) cam yünüdür. Müşteri talebine göre 40 mm (R-6), 50 mm (R-8) kalınlık seçenekleri veya elyaf malzeme seçeneği bulunmaktadır.

Malzeme

Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi

Cam yünü - 16 kg/m³

Dış Ceket

Alüminyum + Polyester

Maks. Hava Hızı

30 m/s

Çap Aralığı

Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı

-30°C / +80°C

Çalışma Basıncı

Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk

10 m

Yangın Direnci

-



TS EN 13180

12.000 m² Üretim Alanı

Flexiva Esnek Hava Kanalları, İŞİL A.Ş.'nin İstanbul-Pendik'te bulunan 12.000 m² kapalı alana sahip tesisinde üretilmektedir. Yurt içinde geniş bir pazar payına sahip bulunan Flexiva, 50'ye yakın ülkeye ihraç edilmektedir.

AR-GE ve İNOVASYON

Flexiva ürün grubunun tamamı ve üretim teknolojisi, güçlü Ar-Ge'si bünyesinde geliştirilmiştir. Bu gelişim, IŞIL A.Ş.'nin "Sürdürülebilir Gelişim" anlayışı çerçevesinde, sürekli olarak yeni teknolojik yatırımlarla devam etmektedir. Bu yaklaşım, Flexiva'ya "pazarın inovasyona odaklı öncü markası" konumunu sağlamaktadır.



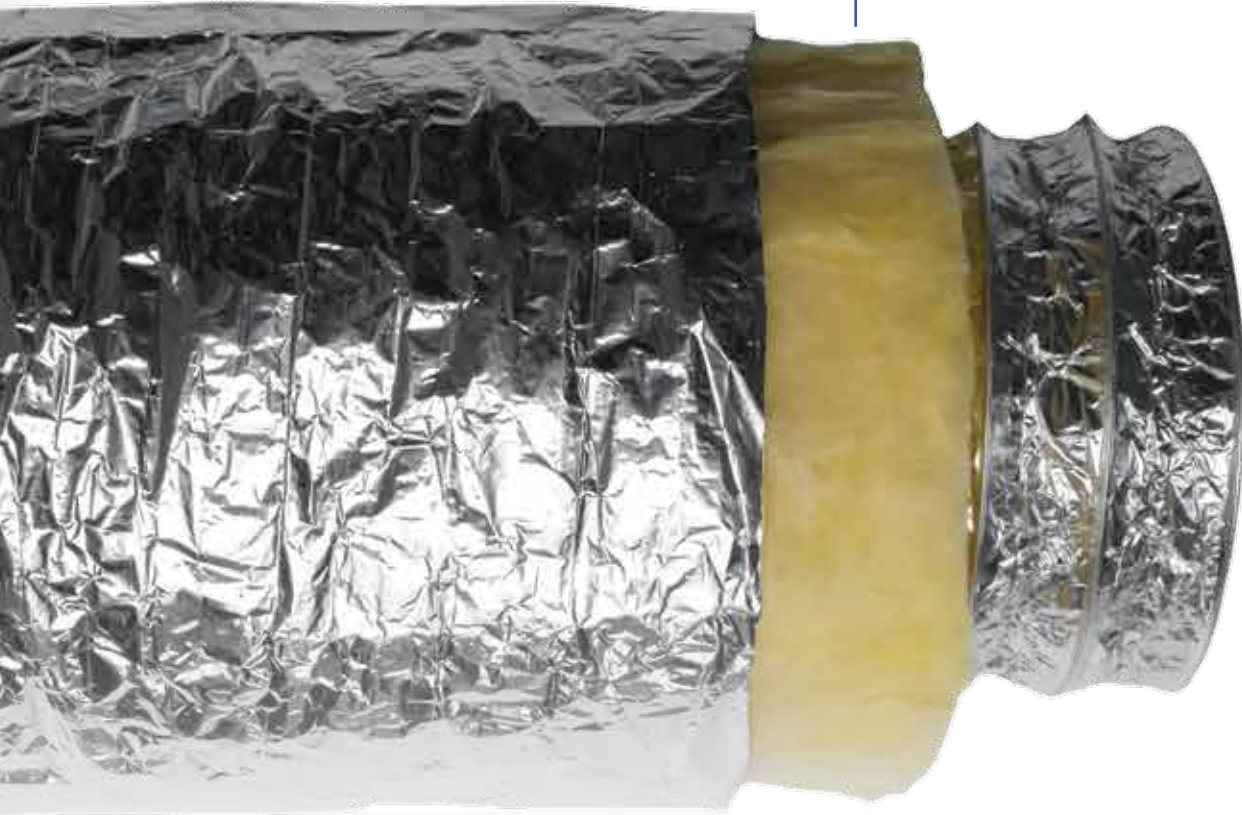
alev yürütmez

CSTB M1 sertifikalı



izoleli

Isı izolasyonu sağlayan tasarım



Eklenebilir Özellikler



sono

Ses yalıtımı için tasarlanmış perforeli iç yüzey.



hijyenik

Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliktedir.



guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.



izolesiz

Standart hava kanalı



ALEV YÜRÜTMEZ ALÜMİNYUM ESNEK HAVA KANALI



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



Fabrika çıkışı Alev Yürütmez(M1) olan bu ürün, TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.



SKY ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.



Ürünün standart izolasyon malzemesi 25 mm kalınlığında (R-4.2) cam yünüdür. Müşteri talebine göre 40 mm (R-6), 50 mm (R-8) kalınlık seçenekleri veya elyaf malzeme seçeneği bulunmaktadır.

Malzeme
Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi
Cam yünü- 16kg/m³

Dış Ceket
Alüminyum + Polyester

Maks. Hava Hızı
30 m/s

Çap Aralığı
Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +150°C

Çalışma Basıncı
Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk
10 m

Yangın Direnci
Alev Yürütmez (M1)



EN 13501-1C-
s1,d0

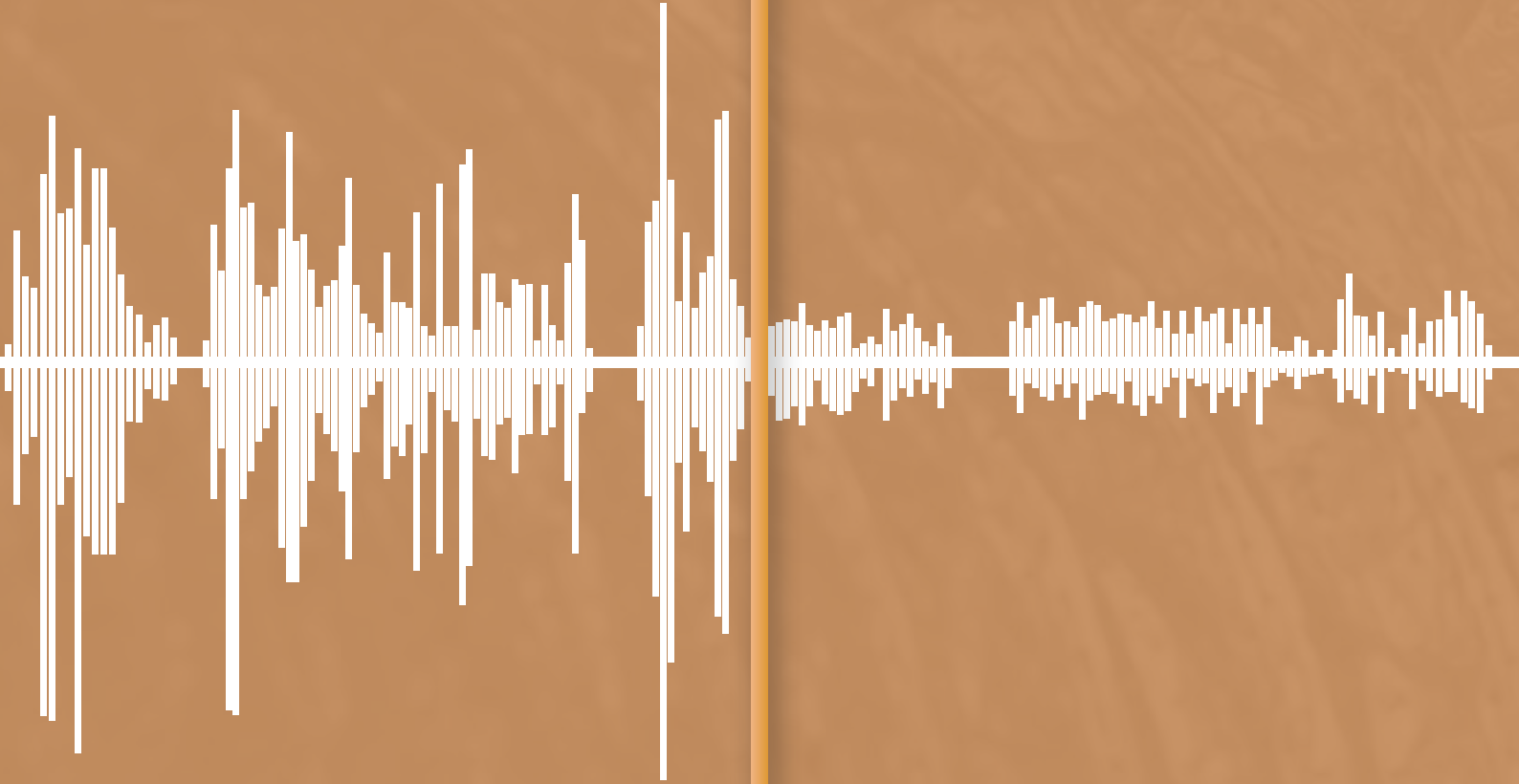


TS EN 13180



BS 476
PART 7&20





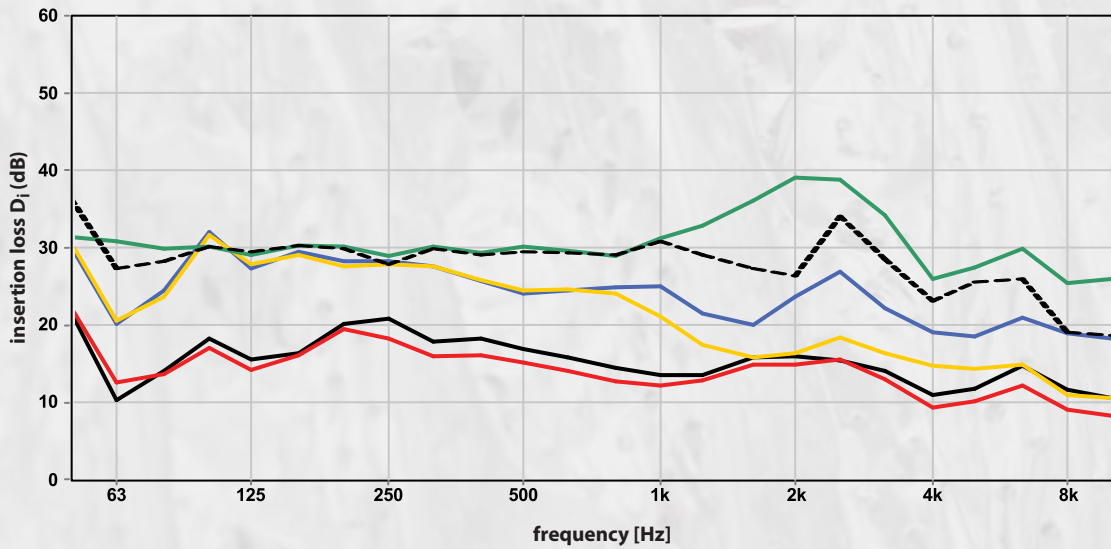


SONO

İç yüzeylerindeki perforeli tasarımları sayesinde **ses yalıtımı sağlayan** esnek hava kanalları.

NR.	Rec-Nr.	DESCRIPTION
2	#72	invoeg; Flexiva Sky Sono 1,1 m rond 203 (flush rond 200)
3	#73	invoeg; Flexiva Fly Sono 1,1 m rond 203 (flush rond 200)
4	#74	invoeg; Flexiva Sky Sono 2 m rond 203 (flush rond 200)
5	#75	invoeg; Flexiva Fly Sono 2 m rond 203 (flush rond 200)
6	#76	invoeg; Flexiva Sky Sono 3 m rond 203 (flush rond 200)
7	#77	invoeg; Flexiva Fly Sono 3 m rond 203 (flush rond 200)

Rec.nr	13,3	16,6	19,4	16,9	13,8	15,7	12,1	11,9	dB
#72	13,3	16,6	19,4	16,9	13,8	15,7	12,1	11,9	dB
#73	14,5	15,6	17,6	15,1	12,6	15,1	10,5	9,5	dB
#74	23,3	29,2	28,1	24,7	23,5	22,6	19,6	19,2	dB
#75	23,4	29,2	27,6	24,9	20,0	16,7	15,0	11,7	dB
#76	30,6	29,8	29,7	29,7	30,7	37,8	28,0	26,6	dB
#77	29,2	30,0	29,1	29,3	29,5	28,2	25,2	20,2	dB





yanmaz

CSTB M0 sertifikalı



izoleli

Isı izolasyonu sağlayan tasarım



Eklenebilir Özellikler



sono

Ses yalıtımı için tasarlanmış perforeli iç yüzey.



hijyenik

Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliktedir.



guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.



izolesiz

Standart hava kanalı



YANMAZ ALÜMİNYUM ESNEK HAVA KANALI



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



Fabrika çıkışı Yanmaz(M0) olan bu ürün, TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.



FLY ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.



Ürünün standart izolasyon malzemesi 25 mm kalınlığında (R-4.2) cam yünüdür. Müşteri talebine göre 40 mm (R-6), 50 mm (R-8) kalınlık seçenekleri veya elyaf malzeme seçeneği bulunmaktadır.

Malzeme
Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi
Cam Yünü - 16kg/m³

Dış Ceket
Alüminyum + Polyester

Maks. Hava Hızı
30 m/s

Çap Aralığı
Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +250°C

Çalışma Basıncı
Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk
10 m

Yangın Direnci
Yanmaz (M0)

CSTB
le futur en construction
M0

Efectis
EN 13501-1C-
s1,d0

TSE
TS EN 13180

**eco
label**

PEUTZ
Sono



renkli kanallar

Renkli dış kaplama



izolesiz

Standart hava kanalı



Eklenebilir Özellikler



hijyenik

Ekoteks laboratuvarı sonuçlarına göre %99,9 antimikrobiyel özelliğindedir.



guard

Koronavirüs tehlikesinden korunmada etkin rol oynar.



RENKLENDİRİLMİŞ ALÜMİNYUM ESNEK HAVA KANALI



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



TSE standartlarına göre 2.500 Pa basınca dayanır.



SHOW ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme
Alüminyum + Polyester

İzolasyon Malzemesi
-

Dış Ceket
-

Maks. Hava Hızı
30 m/s

Çap Aralığı
Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +80°C

Çalışma Basıncı
Maks. 2.500 Pa

Standart Uzunluk
10 m

Yangın Direnci
-



TS EN 13180

İZOLASYON



kauçuk



polietilen



cam yünü



elyaf

Kauçuk, polietilen, cam yünü ve elyaf malzemeleriyle ısı yalıtımı sağlayan tasarımlar.



BLACK

Kozmetik amaçlı **siyah dış kaplama**

AIR

SKY

FLY

NONWAD



NONWAD



izoleli

Isı izolasyonu sağlayan tasarım



polipropilen

Ses ve ısı izolesi sağlayan
hava kanalı



Eklenebilir Özellikler



izolesiz

Standart hava kanalı



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



TSE standartlarına göre 2.500 Pa basınca dayanır.



NONWAD ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.



Ürünün standart izolasyon malzemesi 25 mm kalınlığında (R-4.2) cam yünüdür. Müşteri talebine göre 40 mm (R-6), 50 mm (R-8) kalınlık seçenekleri veya elyaf malzeme seçeneği bulunmaktadır.

Malzeme
Polipropilen

İzolasyon Malzemesi
Cam Yünü - 16 kg/m³

Dış Ceket
Alüminyum + Polyester

Maks. Hava Hızı
25 m/s

Çap Aralığı
Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +140°C

Çalışma Basıncı
Maks. 2.500 Pa

Standart Uzunluk
10 m

Yangın Direnci
-

COMBI



nem bariyeri

Nemden etkilenmeyen
dış yüzey



izolesiz

Standart hava kanalı





NEM BARIYERLİ ALÜMİNYUM + PVC ESNEK HAVA KANALI



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



TSE standartlarına göre 5.000 Pa basınca dayanır.



COMBI ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme
Alüminyum + PVC

İzolasyon Malzemesi
-

Dış Çeket
-

Maks. Hava Hızı
30 m/s

Çap Aralığı
Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +120°C

Çalışma Basıncı
Maks. 5.000 Pa

Standart Uzunluk
10 m

Yangın Direnci
-



TS EN 13180



izoleli

Isı izolasyonu sağlayan tasarım



300 denye PVC

300 denye kuvvetinde, yırtılmaz,
zarar görmez iç kaplama.



Eklenebilir Özellikler



izolesiz

Standart hava kanalı



PARTİKÜL DAYANIMLI ESNEK HAVA KANALI (300 DENYE)



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



TSE standartlarına göre 10.000 Pa basınca dayanır.



ESSI ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.



Ürünün standart izolasyon malzemesi 25 mm kalınlığında (R-4.2) cam yünüdür. Müşteri talebine göre 40 mm (R-6), 50 mm (R-8) kalınlık seçenekleri veya elyaf malzeme seçeneği bulunmaktadır.

Malzeme

300 denye kumaş takviyeli PVC

İzolasyon Malzemesi

Cam Yünü - 16 kg/m³

Dış Ceket

Alüminyum + Polyester / PVC

Maks. Hava Hızı

30 m/s

Çap Aralığı

Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı

-30°C / +80°C

Çalışma Basıncı

Maks. 10.000 Pa

Standart Uzunluk

10 m

Yangın Direnci

-



TS EN 13180

SHIELD



izoleli

Isı izolasyonu sağlayan tasarım



750 denye PVC

750 denye kuvvetinde,
yırılmaz, zarar görmez
iç kaplama.



Eklenebilir Özellikler



izolesiz

Standart hava kanalı



Modifikasyona izin veren tasarımıyla farklı uygulama alanlarına göre özelleştirilebilir.



TSE standartlarına göre 10.000 Pa basınca dayanır.



SHIELD ürünü hava sızdırmaz, çekmeye ve darbeye dayanıklıdır.



Standart paketleme 10 metredir. Müşteri talebine göre değiştirilebilir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.



Ürünün standart izolasyon malzemesi 25 mm kalınlığında (R-4.2) cam yünüdür. Müşteri talebine göre 40 mm (R-6), 50 mm (R-8) kalınlık seçenekleri veya elyaf malzeme seçeneği bulunmaktadır.

Malzeme

750 denye kumaş takviyeli PVC

İzolasyon Malzemesi

Cam Yünü - 16 kg/m³

Dış Ceket

Alüminyum + Polyester / PVC

Maks. Hava Hızı

30 m/s

Çap Aralığı

Ø 76 mm - Ø 610 mm

Sıcaklık Dayanımı

-30°C / +80°C

Çalışma Basıncı

Maks. 10.000 Pa

Standart Uzunluk

10 m

Yangın Direnci

-



TS EN 13180

11 PATENT

Yaptığımız AR-GE çalışmalarımızla hedeflediğimiz sürekli gelişim ilkemizi ileriye taşıyoruz.
Üretim makinelerimiz ve ürün yelpazemizdeki iki ürün serisiyle,
toplamda 11 Patent'in sahibiyiz.





Bitmeyecek bir AR-GE Macerası

Yolculuğunun başından beri, ana değerlerinden biri olan "Sürekli Gelişim" ilkesiyle hareket eden Flexiva, sektörün çizdiği sınırlarla yetinmeyip her zaman daha ötesini hedefledi. Bu sayede, Flexiva AR-GE ekibi bugün itibariyle 11 tane patentin sahibi olmayı başardı. Gelecekte de aynı misyonu devam ettirecek olan Flexiva, sektörün geleceğini belirleyecek daha fazla patente, daha fazla çığır açan ürüne imza atacak, sektörün teknoloji lideri olmayı sürdürecektir.



KONNEKTÖR



alev yürütmez

Kanal uygulamalarında kullanılmak üzere, 750 denye PVC malzemeli galvaniz veya paslanmaz sac seçenekleri sunan konnektör.



0,40 mm galvaniz / paslanmaz sac,
750 denye polyester kumaş takviyeli PVC



Fabrika çıkışı Alev yürütmez olan bu ürün
80°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır.



Yüksek gerilme ve yırtılma direncine
sahiptir.



PVC Konnektör ürünü hava sızdırmaz, UV
ışınlarına karşı dayanıklıdır.



Standart paketleme 25 metredir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı
çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı
bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki
oluşturmaz.

Malzeme
PVC

Sac
Galvaniz / Paslanmaz

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +80°C

Standart Uzunluk
25 m

Yangın Direnci
Alev Yürütmez

KONNEKTÖR

Kanal uygulamalarında kullanılmak üzere, nem geçirmez kanvas dokumalı, galvaniz veya paslanmaz sac seçenekleri sunan konnektör.



0,40 mm galvaniz / paslanmaz sac,
500 gr/m² nem geçirmez kanvas dokuma
kumaş



Bu ürün 80°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır.



Yüksek gerilme ve yırtılma direncine
sahiptir.



KANVAS Konnektör ürünü hava ve su
sızdırmaz, UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.



Standart paketleme 25 metredir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı
çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı
bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki
oluşturmaz.

Malzeme
Kanvas

Sac
Galvaniz / Paslanmaz

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +80°C

Standart Sunum Şekli
25 m

Yangın Direnci
-

KONNEKTÖR



yanmaz

500 C°

Kanal uygulamalarında kullanılmak üzere, yanmaz ve nem geçirmez cam elyaf dokuma branda malzemeli, galvaniz veya paslanmaz sac seçenekleri sunan konnektör.



0,40 mm galvaniz / paslanmaz sac, 650 gr/m² her iki tarafı silikon kaplanmış, yanmaz ve nem geçirmez cam elyaf dokuma branda



Fabrika çıkışı Yanmaz olan bu ürün 260°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır.



Yanmaz Konnektör ürünü hava ve su sızdırmaz, UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.



Silikon Yanmaz Konnektör ürünü hava geçirmez ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.



Standart paketleme 25 metredir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme
Silikon

Sac
Galvaniz / Paslanmaz

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +260°C

Standart Uzunluk
25 m

Yangın Direnci
Yanmaz

KONNEKTÖR



yanmaz

500 C°

Kanal uygulamalarında kullanılmak üzere, her iki tarafı PU malzemeli galvaniz veya paslanmaz sac seçenekleri sunan konnektör.



0,40 mm galvaniz / paslanmaz sac, 530 gr/m² her iki tarafı PU kaplanmış, yanmaz ve nem geçirmez cam elyaf dokuma branda



Fabrika çıkışı Yanmaz olan bu ürün 100°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır.



Yüksek gerilme ve yırtılma direncine sahiptir.



PU Yanmaz Konnektör ürünü hava sızdırmaz, UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.



Standart paketleme 25 metredir.



Flexiva sürdürülebilirlik programı çerçevesinde üretilmiş, çevreye duyarlı bir üründür.



Nemden etkilenmez ve alerjik etki oluşturmaz.

Malzeme
Poliüretan

Sac
Galvaniz / Paslanmaz

Sıcaklık Dayanımı
-30°C / +100°C

Standart Uzunluk
25 m

Yangın Direnci
Yanmaz

SUSTURUCU

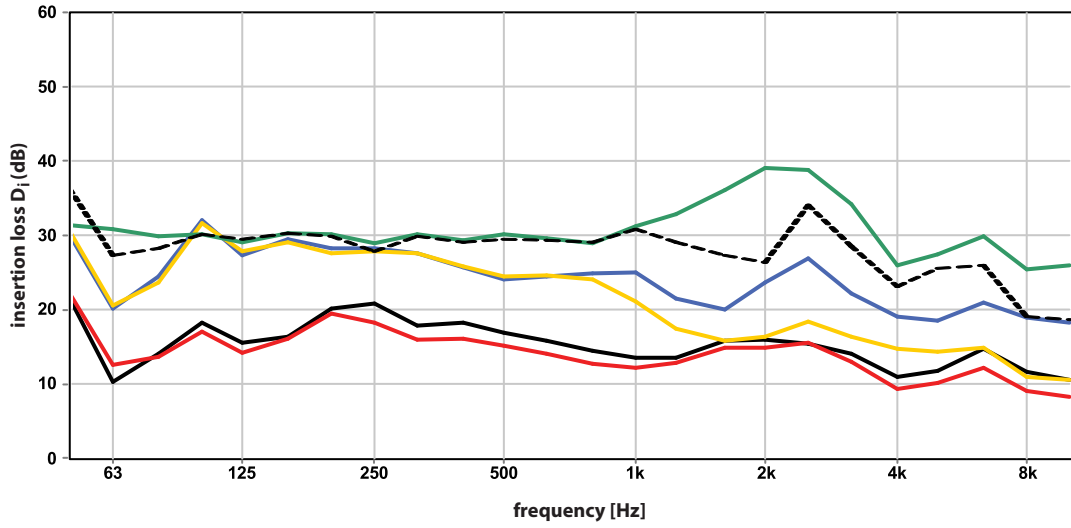
Uygulanabilir Ürünler

AIR

SKY

FLY

Standart Uzunluk
0,5 m / 1 m / 2 m



SERTİFİKALAR

CSTB
le futur en construction
M1

Bu sertifika, materyalin alev tepkisini raporlayan sınıflandırmadır.

CSTB
le futur en construction
M0

Bu sertifika, materyalin alev tepkisini raporlayan sınıflandırmadır.

Intertek

UL 181 sertifikası, fabrika üretimi havalandırma boruları ve konektörlerin güvenlik standardıdır.

LAPI
SPA

Italian Class 1 sertifikası, İtalya İçişleri Bakanlığı tarafından ürünlerin alev dayanımının ölçümüne göre verilen sertifikadır.

PEUTZ
Sono

Sono özelliği bulunan ürünlerimiz ses yalıtımı konusunda sertifikalandırılmıştır.

Hygienic

Hijyenik sertifikalı ürünlerimiz %99 oranında antimikrobiyeldir.

Efectis
EN 13501-1C- s1,d0

EN 13501-1 Avrupa Standardı, ürünlerin ve malzemelerinin ateş dayanımları ve tepkilerini sınıflandıran standarttır.

Efectis
EN 13501-1B- s1,d0

EN 13501-1 Avrupa Standardı, ürünlerin ve malzemelerinin ateş dayanımları ve tepkilerini sınıflandıran standarttır.

TSE

TS EN 13180

Binaların havalandırması, hava kanalları ve esnek kanalları için boyutlar ve mekanik özellikler standardıdır.

SGS

RoHS, Avrupa Birliği'nin elektrik ve elektronik ekipmanlarda tehlikeli maddelerin kullanımını kısıtlayan yönergesidir.

Exova
BS 476 PART 7&20

BS 476 PART 7&20

BS 476, inşaat malzemeleri ve yapılarına yapılan yanma testlerinin İngiliz standardıdır.

DAkKS

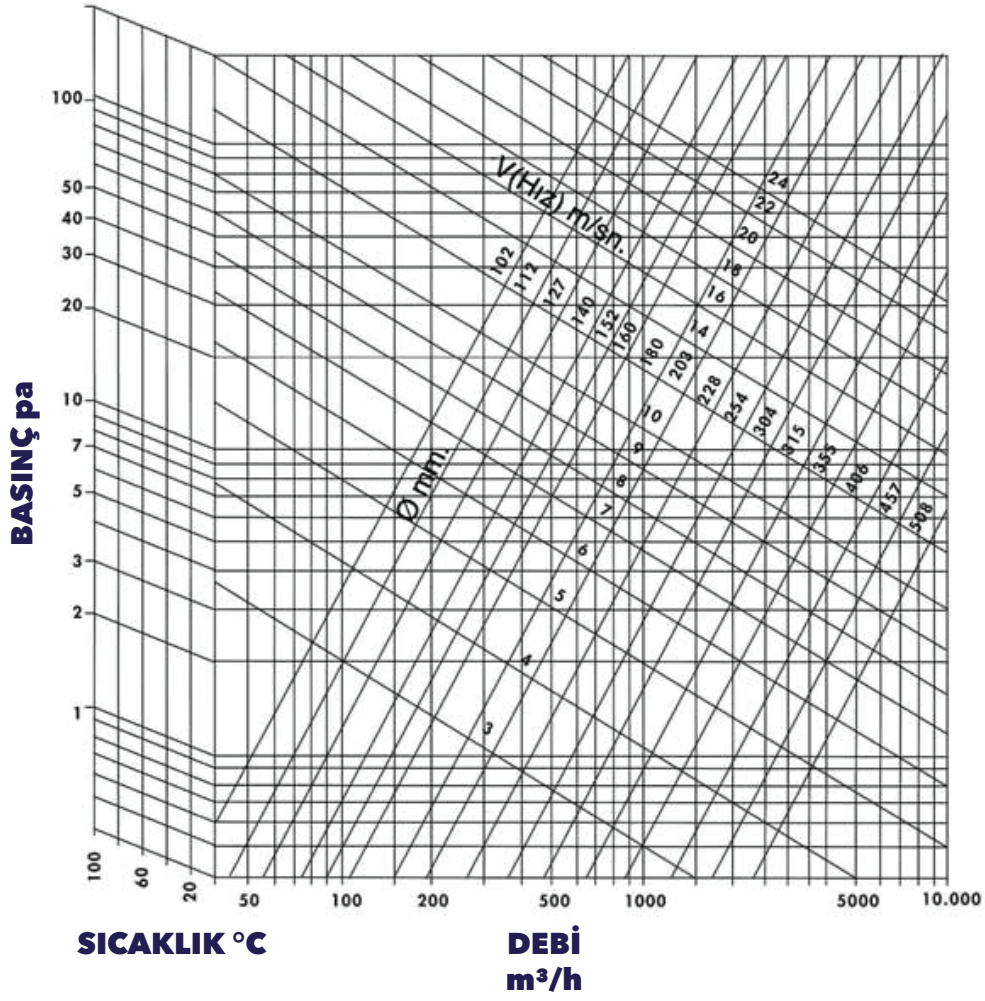
ISO 9001:2015

ISO 9001, kalite kontrol sistemleri için uluslararası standarttır.

eco
Label

Ekolojik ürün kriterlerine uygun üretilmiş ürünlere verilen sertifikadır.

BASINÇ KAYIP DİYAGRAMI



 **+90 216 307 13 60**

 Kurtköy, Hızır Reis Cd. No: 9 D:1,
34909 Pendik/İstanbul

 info@flexiva.com.tr



www.flexiva.com