

İnsana ve çevreye karşı sorumlu ol! ALU ile temiz bir nefes al, için rahat olsun

“Yaşanabilir bir dünya ve sürdürülebilir bir yaşam” ilkesiyle hem kaynakların gereksiz kullanımını engelleyip hem de yarınlara birlikte yatırım yapmayı kendine sorumluluk edinen AFS, iç mekan hava kalitesini yükselterek insanların ve çevrenin, kimyasallara ve diğer atıklara maruz kalmasını minimuma düşüren GREEN logolu, yenilikçi, düşük emisyonlu en mükemmel serisini gururla sunar...

AFS[®]

BORU SANAYİ A.Ş.

İvedik Organize Sanayi Bölgesi
1468. Cadde No:153 Ostim
06370 Ankara / Türkiye
T : +90-312-395-4860
F : +90-312-395-4868

Beysan Sanayi Sitesi Fuar
Caddesi No:8 Haramidere
34524 İstanbul / Türkiye
T : +90-212-876-7071
F : +90-212-876-7101
www.afs.com.tr

AFS[®]

GREEN
for all colors of life



“Yaşanabilir bir dünya ve sürdürülebilir bir yaşam”



GREEN, AFS'nin, iç mekan hava kalitesini yükselterek insanların ve çevrenin, kimyasallara ve diğer atıklara maruz kalmasını minimuma düşüren, yenilikçi, düşük emisyonlu, şimdiye kadar üretilmiş en mükemmel serisidir. GREEN ile zamandan, enerjiden ve maliyetlerden tasarruf sağlarsınız.

KUSURSUZ
İÇ HAVA
KALİTESİ

Standart uygulamalarınız için emsallerine oranla çok daha avantajlı olan ALUAFS ve ISOAFS artık GREEN

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

KUSURSUZ HAVA KALİTESİ

- Greenguard Indoor Air Quality sertifikası
- Greenguard Children & Schools Indoor Air Quality sertifikası

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU KONSTRÜKSİYON

- Alev yürütmez (ALUAFS.70) (ISOAFS-ALU.70)
- Alev almaz (ALUAFS.F)
- Alev almaz + alev yürütmez (ISOAFS-ALU.F)
- UV ışınlarını geçirmeme
- UV ışınlarına yüksek dayanım
- % 98 reflekte özelliği
- Kimyasal direnç

FLEXIBLE ve SÜREKLİ YAPI

- Stoklama kolaylığı
- Taşıma kolaylığı
- Düşük işçilik giderleri
- Yırtılma ve darbelere karşı yüksek direnç
- Hava sızdırmazlık
- Enerji verimliliği
- Düşük işletme ve bakım giderleri

DÜZGÜN İÇ CİDAR

- Düşük basınç kaybı
- Düşük işletme giderleri
- Partikül tutmama

YÜKSEK GERİLİMLİ ÇELİK TEL

- Yüksek mukavemet
- Deforme olmama
- Kolay montaj

CAM YÜNÜ İZOLASYON

- % 100 Yanmazlık (Sertifikalı, EN 13501-1, Class A1)
- UL 723, Alev Yayılımı İndeksi=0, Duman Gelişimi İndeksi=0
- Elyaf erozyonu olmayan
- Enerji verimliliği
- Mükemmel izolasyon karakteristiği
- Yoğuşmayı önleme

ALÜMİNYUM LAMİNASYONLU CEKET

- Ateşe karşı direnç (sertifikalı)
- Yırtılma ve darbelere karşı yüksek direnç
- UV ışınlarını geçirmeme
- UV ışınlarına yüksek dayanım
- % 98 reflekte özelliği
- Kimyasal direnç

TEKNİK ÖZELLİKLER

	ALUAFS	ALUAFS F	ISOAFS.ALU	ISOAFS.ALU F
Flexible Konstrüksiyonu	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
Flexible Nominal Kalınlığı	74 mikron	74 mikron	74 mikron	74mikron
Dış Ceket Konstrüksiyonu	-	-	Alüminyum	Alüminyum
Dış Ceket Nominal Kalınlığı	-	-	45mikron	45mikron
İzolasyon	-	-	25/50mm camyünü, 16kg/m ³	25/50mm camyünü, 16kg/m ³
Isıl Direnç (R)	-	-	0.694m ² K/W (25mm) 1.389m ² K/W (50mm)	0.694m ² K/W (25mm) 1.389m ² K/W (50mm)
Çap Aralığı	Ø 52mm - Ø 800mm	Ø 82mm - Ø 800mm	Ø 82mm - Ø 800mm	Ø 82mm-Ø 800mm
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-30°C / +150°C	-30°C / +250°C	-30°C / +150°C	-30°C / +250°C
Hava Akış Hızı	30m/s (Maks.)	30m/s (Maks.)	30m/s (Maks.)	30m/s (Maks.)
Çalışma Basıncı	3000Pa (Maks.)	3000Pa (Maks.)	3000Pa (Maks.)	3000Pa (Maks.)
Alev Yayılımı	<25	-	<25	-
Duman Gelişimi	<50	-	<50	-
Bükülme Yarıçapı	0,54XØ	0,54XØ	0,54X(Ø + izolasyon)	0,54X(Ø + izolasyon)
Standart Boy	10m	10m	10m	10m
Ateşe Tepki	Alev Yürütmez	Yanmaz	Alev Yürütmez	Yanmaz

GREEN logolu ürünler;

EPA, Germany's Blue Angel Program, State of California & Reputable Public Health Agencies tarafından belirlenen en kapsamlı emisyon kriterleri baz alınarak “Greenguard İç Mekan Hava Kalitesi” ve “Greenguard Çocuklar & Okullar” standartlarıyla sertifikalandırılmıştır.

GREEN, AFS Boru Sanayi A.Ş.'nin



sertifikalı ürünüdür.