



VİZYON İNOVATİF YALITIM LTD ŞTİ DETAYLI ÜRÜN KATALOĞU

DENİZCİLİK - SAVUNMA SANAYİ - AÇIK DENİZ - DEMİRYOLU - ULAŞTIRMA



Yeni nesil Ses & Titreşim kontrolü, Yoğuşma ve Korozyon Kontrolü,
Yüksek sıcaklık ve Kriyojenik Isı Yalıtımı ve
Pasif Yangından Korunma Çözümleri

Vizyon İnovatif Yalıtım Enerji Müh. Ltd Şti
www.vizyonendustriyelyalitim.com
Tel : +90 532 696 45 17
Tel : +90 216 446 00 44

HAKKIMIZDA

Vizyon İnovatif Yalıtım Ltd.Şti. 2015 yılında her türlü yalıtım ihtiyacına; uygun, güncel, yenilikçi çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur. İşı yalıtımı, ses ve titreşim sökümleme, yüksek ısı ve kriyojenik yalıtımın yanı sıra yanın yalıtımı alanında da en ileri teknoloji ürünleri, ile hizmet vermektedir.

Denizcilik, savunma, otomotiv ve imalat sanayinde en kalıcı ve akılcı çözümleri sunuyoruz. Tasarım ve tamamlama dahil olmak üzere gürültü ve titreşim yalıtımının her aşamasında denizcilik sektörüne hizmet veriyoruz. Çalışma alanımızda hem geniş bir ürün yelpazesi hem de tasarım hizmetleri yer almaktadır.

Her soruna veya ihtiyaca kalıcı ve etkili çözümler sunarak çalışmalarımızı gerçekleştiriyoruz. Bizim için ısı yalıtımı, ses yalıtımı, yüksek ısı yalıtımı, kriyojenik yalıtım, yanın yalıtımı, korozyon koruması ve yoğunma kontrolü ayrı çözümler, ayrı özel tasarımlara sahip ayrı ürünler gerektiren öğelerdir.

Tasarım, tedarik, uygulama, hizmetlerin test edilmesi ve maksimum performans, uzmanlık alanımız dahilindedir. Kalite ve memnuniyeti esas alan çalışma ahlakımız ve ilkelerimiz ile sizlere ve ülkemize faydalı olmak en büyük ve temel hedefimizdir.

Vizyon İnovatif Yalıtım olarak tüm sistemin içinde yer alıyoruz. En kalıcı ve etkili çözümü yüksek verimlilikle tasarlıyoruz. Maliyetler ve sistem sürekliliği bizim için eşit derecede önemlidir. Sunduğumuz ürün ve hizmetlerde, işin kapsamı ne olursa olsun müşterilerimizin ihtiyaçlarını hızlı ve etkin bir şekilde çözmeye odaklıyız.

Türkiye'de gelişen çeşitli sektörlerde yenilikçi çözümlerimizi sunuyor ve bunu dünya çapında yapmaya hazır olduğumuza belirtiyoruz. Kurulduğumuz günden beri aynı amaç ve doğrultuda hizmet verdik. Müşterilerimizin yüksek memnuniyeti ile kritik projeleri tamamladık. Ar-Ge merkezimizde yanından korunma ve yüksek ısı yalıtımı gibi üst düzey ürünler geliştirmekteyiz.





GÜRÜLTÜ KONTROL ÜRÜN GRUBU

Pyrotek[®]



DECIDAMP SP 150

Bu ürün özel bir polimer teknolojisi ile geliştirilmiştir. Gürültünün yapı, konfor ve işlevi etkileyebileceği her alanda kullanılabilen hafif, toksik olmayan, yapışal sökümleme ekipmanıdır. Ayrıca, gemilerde 10 mm kalınlığa kadar kullanım için IMO tarafından onaylanmış, MED onaylı ve viskoelastik, yapı bazlı bir sökümleme ürünüdür.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/decidamp-sp-150 



DECIDAMP DC 30

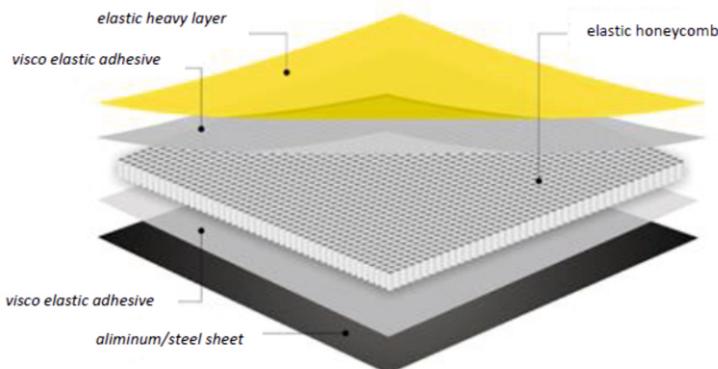
Mükemmel viskoelastik sökümleme özelliği olan, yapıdan yayılan hava sesinde önemli azalmalar sağlayan, kısıtlı bir katman (sandviç sistem) olarak en iyi şekilde çalışan, iki bileşenli, poliüretan bazlı bir sökümleme pastasıdır. Geniş bir sıcaklık aralığında iyi performans gösteren bu ürün, özellikle deniz ortamlarında çok sayıda uygulamalarda kullanım için mükemmel bir üründür.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/decidamp-dc-30_1 

MDT



Multi - Layer Damping Tile



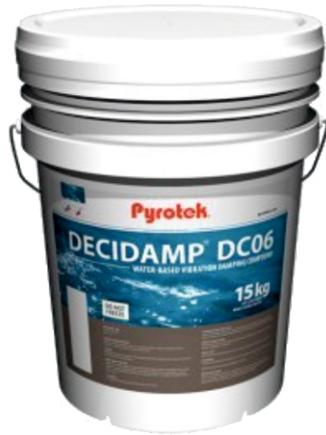
MDT, Çelik alüminyum fiber takviyeli plastikler ve karbon kompozit yüzeylerde titreşimleri ve gürültü seviyelerini önemli ölçüde azaltan çok katmanlı hava kaynaklı ve yapı kaynaklı bir gürültü söküme malzemesidir. MDT mükemmel ve güvenli söküme, esneklik, hafiflik ve çok hızlı kurulum sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.



Teknik Bilgi

MDT Properties	
Material	Aluminum EN AW 1050 Steel Coated Steel
Dimensions	200 x 300 mm (+/- 5) Other dimensions are available on request
Thickness	6,3 mm (steel) 6,8 mm (aluminum) (+/- %2)
Coating/Color	Plain
Weight	9,6 kg/m ² (Steel) 8,5 kg/m ² (Aluminum)

<https://www.noisedampingsolution.com/products-and-applications> 



DECIDAMP DC 06

Decidamp® DC06 su bazlı, iki bileşenli bir sökütleme bileşenidir. Mükemmel viskoelastik sökütleme özellikleri, yapıdan kaynaklanan gürültüde önemli azalmalar sağlar. Ürün, özellikle gemi bölmeleri ve güverteler gibi deniz ortamlarında çok sayıda uygulamada kullanıma uygundur.

www.pyroteknc.com/products/decidamp/decidamp-dc06/ 



DECIDAMP SLC

Zemin uygulamalarında kullanılan, iki bileşenli, poliüretan esaslı, titreşim sökütleme bir bileşiktir. Denizcilik ve açık deniz endüstrilerinde yapısal gürültü ve titreşimi azaltmak için pazar gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Viskoelastik, hafif ve ağırlıklı olarak çeşitli zemin kaplamalarında ana döşeme katmanı veya alt katman olarak kullanılır.

www.vizyonendustriyelalitim.com/decidamp-slc 



DECIDAMP TILE

Decidamp® Tile, kalın panel yapılarında titreşim rezonanslarını azaltmak için tasarlanmış, yüksek performanslı bir yapısal söküntüleme ürünüdür. Endüstri, denizcilik, demiryolu ve ağır vasita endüstrilerindeki pazar gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir. 10 ila 50°C gibi geniş bir sıcaklık aralığında olağanüstü söküntüleme sağlayan yeni nesil polimer bileşiklerin bir karışımı kullanılarak formüle edilmiştir.

www.pyroteknc.com/products/decidamp/decidamp-tile ↗



NDS / GÜRÜLTÜ SÖNÜMLEYİCİ LEVHA (ALÜMİNYUM)

Kısıtlanmış (indirgenmiş) katmanlı bir metal kompozittir. NDS, laminatını oluşturmak için bir viskoelastik polimer tabakası kullanılarak birbirine lamine edilmiş iki alüminyum tabakasından oluşan sökümlü bir alüminyum kompozittir. Bu birçok sektörde gürültü azaltıcı panel ürünü olarak kullanılmaktadır.

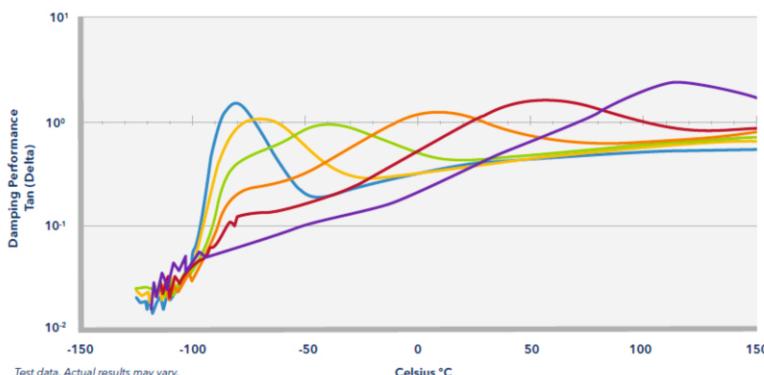
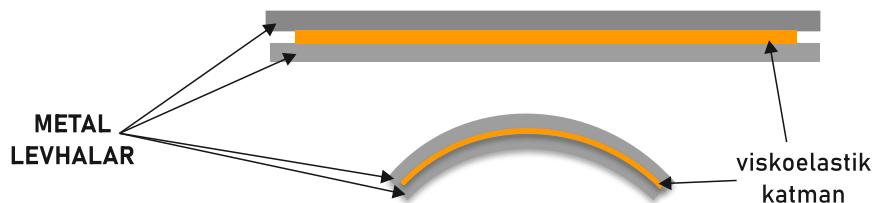
www.vizyonendustriyelalitim.com/uploads/pdf/NOISE_-_DAMPING_STEELS.pdf ↗

NDS® KOMPOZİT PANEL (ÇELİK & ALÜMİNYUM)



NDS® Kompozit Panel, viskoelastik bir iç katman kullanılarak birbirine lamine edilmiş iki dış çelik veya alüminyum katmandan oluşan tamamen sönümlü bir çelik kompozit paneldir. Viskoelastik ara katman, rahatsız edici yapıdan kaynaklanan gürültüyü söküme işlevi görür.

NDS® Kompozit Panel, normal bir metal levhaya kıyasla önemli bir titreşim söküme kapasitesi sağlar. Yüksek kayıp faktörleri sayesinde; tavanlar, duvarlar ve hatta zemin sistemlerinde kullanılabilir. NDS® Kompozit Panel titremeye başladığında viskoelastik katman titreşimi termal enerjiye dönürerek yapı kaynaklı gürültünün sökümlenmesini sağlar.



Akustik Özellikler

Akrilik ve kauçuk bazlı yapıştırıcılar gibi standart viskoelastik malzemeler çok dar sıcaklık aralıklarında söküme performansı gösterirken, NDS®'nin kullandığı viskoelastik katman düşük ve yüksek sıcaklık aralıklarında mükemmel performans göstermektedir.

Teknik Bilgi

NDS® Properties	
Material	Aluminum EN AW 5754 H111- EN AW 5083 H111 Steel Stainless steels (304 and 316), DKP steel, galvanized steel
Dimensions	1000 x 2000 mm Other dimensions are available on request
Thickness	1.25, 1.65, 2,05 mm (steel) 2.05, 4,05 mm (aluminum) (thickness of viscoelastic inner layer : 50 µm - 100 µm) Custom thicknesses are available on request
Coating/Color	Plain, Powder coating in RAL colors is available on request
Density	7400 kg/m ³ (Steel) 2600 kg/m ³ (Aluminum)

<https://www.noisedampingsolution.com/products-and-applications>



NDS PANEL BAĞLANTI MALZEMELERİ



NDS Panel



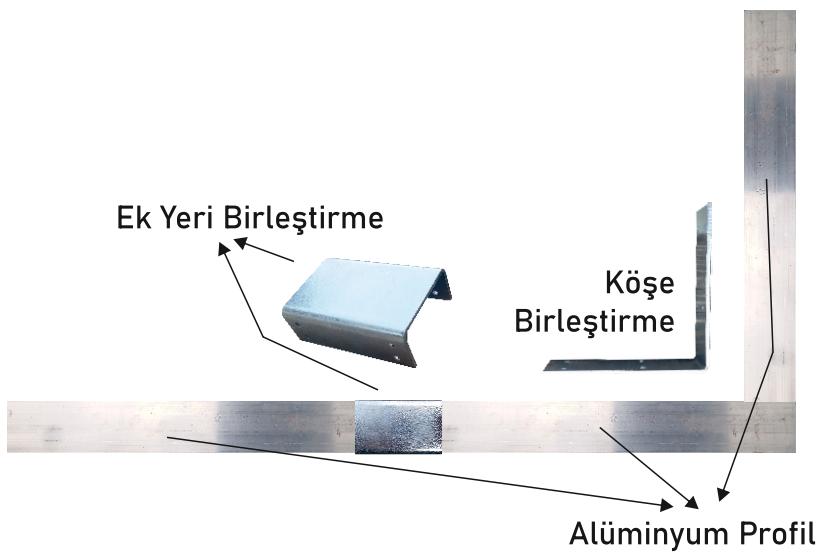
İzolatör



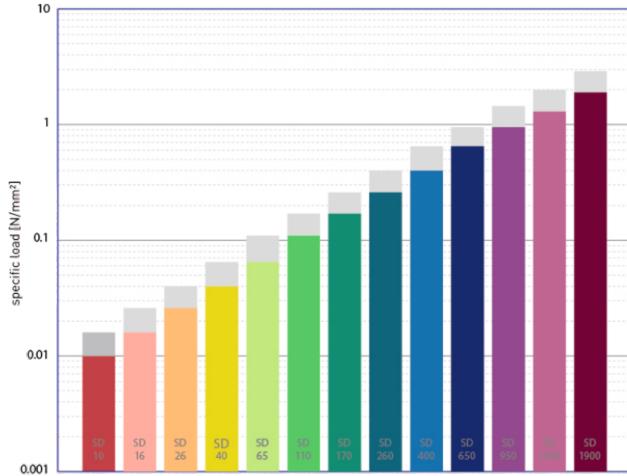
Modüler İç Dişli Stud
Paslanmaz Çelik - A2304



Elastik Yapıştırıcılar



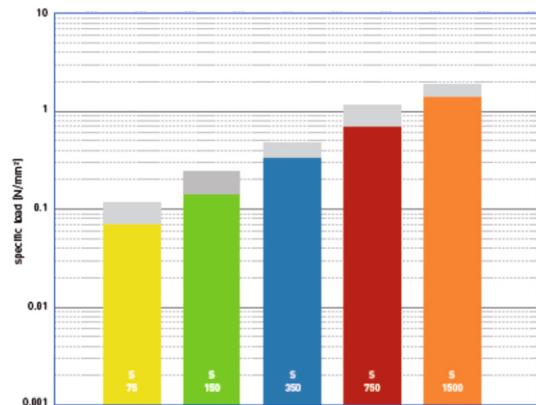
TİTREŞİM KONTROL ÜRÜN GRUBU



VIBRAFOAM

Bu ürün, yapısal gürültü ve titreşimi azaltmak ve piyasa talebini karşılamak amacıyla deniz ve açık deniz endüstrileri için geliştirilmiştir, zemin uygulamalarında kullanılan, iki bileşenli, poliüretan esaslı, titreşim sönmleyici bileşiktir. Viskoelastiktir, hafiftir ve daha çok ana döşeme tabakasında veya çeşitli döşeme kaplamalarında alt tabaka olarak kullanılır.

www.vizyonendustriyelitim.com/uploads/pdf/KRAIBURG_PuraSys_vibrafoam_vibradyn.pdf



vibrafoam
PURASYS

VIBRADYN

Gemi ve konfor teknelerinin üzeri zeminlerde akustik konforunu arttırmaktır. IMO / SOLAS sertifikalı ürünüdür ve titreşimlerin yapıya iletimini önlüyor DIN EN ISO 11925-1'de E Sınıfı olarak tanımlanmıştır

VIBRADYN S-75, VIBRADYN S-150, VIBRADYN S-350, VIBRADYN S-750, VIBRADYN S-1500

www.vizyonendustriyelitim.com/uploads/pdf/KRAIBURG_PuraSys_vibrafoam_vibradyn.pdf

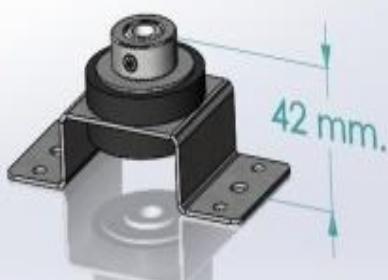
TİTREŞİM İZOLATÖRLERİ SERİSİ



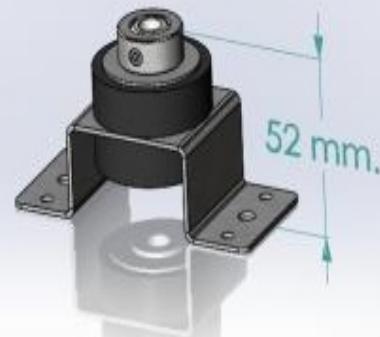
TYPE VZN 32



TYPE VZN 42



TYPE VZN 52



TYPE Z 95



TYPE L 100



TYPE U 45



Modüler İç Dışlı Stud
Paslanmaz Çelik - A2304

SPARK - VİBRASYON ALICI / M8

TİP : VZN 32, 42, 52, Z95 ve L100 İç mekanlar ve mekanik odalar için ayarlanabilir titreşim alıcıları izolatörler

VZN-TİTREŞİM İZOLATÖRÜ / M8

TİP : VZN 32, 42, 52, L, Z ve U

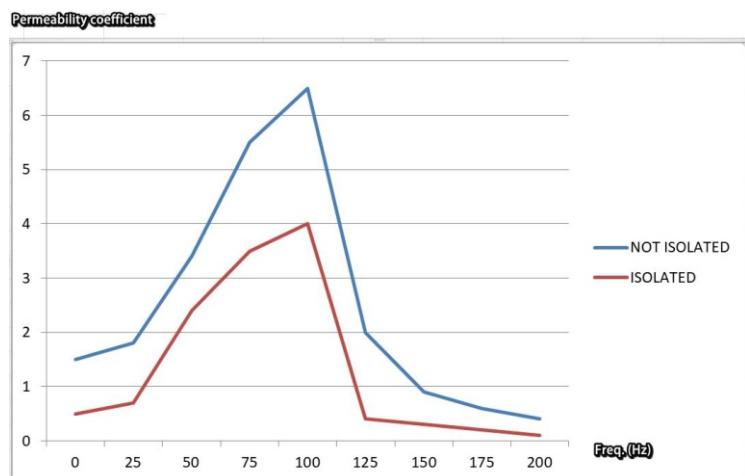
İç mekanlar ve mekanik odalar için
ayarlanabilir titreşim önleyici izolatör

- Yapı kaynaklı gürültü sökümleme
- Dar hacimlerde etkili çözümler
- Birçok pozisyonda kullanım imkanı
- Temassız ergonomik yapı
- Maksimum taşıma kapasitesi : 25 KG
- Çekme mukavemeti: 2000 N

Yapı durumu : Galvanizli çelik (2mm)

Kauçuk sertliği : Standart 50 Shore/ veya istenilen sertlikte

Standart Bina Yükseklikleri : 32 42 ve 52 MM



Titreşim frekansı sistemin doğal frekansından daha az olmalıdır. Izolatörlerin rıjitliğinde bir artış doğal frekansı arttırır ve boyutsuz frekans oranında bir azalmaya yol açar, ayrıca sökümleme katsayıısındaki bir artış rezonans genliğini ve göreceli konum geçirgenliğini azaltır.

https://www.vizyonendustriyelalitim.com/uploads/pdf/VZN_VIBRATION_ISOLATOR.pdf



INDUSTRIAL PRODUCTS

Specialists in Anti-Vibration Mountings
and Rubber Engineering Components



Industrial Products Ltd

Cylindrical Bobbins						
Buffers & Bump Stops						
Captive Transit Mountings						
Silent Marine™ Mountings						
Flanged Circular & SL Mountings						
Turret & Flanged Mountings						
Cast Foot, Sandwich & Rail Mountings						
Levelling Feet & KG Block						
Spring, Hangers & Rope Mountings						
Instrument & General Mountings						
Instrument & General Mountings						



Industrial Products Ltd

Instrument & General Mountings						
Instrument & General Mountings						
Hydro Mountings						
Cone Mountings 2 Hole						
Cone Mountings 4 Hole						
Cone Mountings Heavy Duty						
Compression, CDM & Cab Mountings						
SW, Interleaf & Bemag Mountings						
Hollow Rubber Springs & Truck Buffer Pads						
IOS, Eccentric & Spherical Bushes						
Custom & Miscellaneous						

DARBE SESİ EMİCİ KONTRPLAK KOMPOZİT PANELLER



VSP-HL PANEL



ACM-CR PANEL

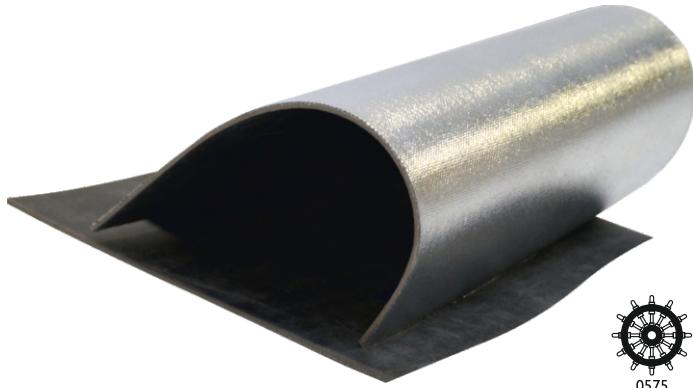
PRODUCT NAME	PANEL	BARRIER MATERIAL	BARRIER MATERIAL DENSITY	PANEL WEIGHT (KG)	NOISE REDUCTION RW CURVE
PRODUCT NAME	PANEL	BARRIER MATERIAL	BARRIER MATERIAL DENSITY	PANEL WEIGHT (KG)	NOISE REDUCTION RW CURVE @1/3 125 Hz
VSP HL 12 : VİZYON SOUND PANEL HL (4-4-4) 1.20 X 2.42 M	12 MM.	MASS LOADED HEAVY LAYER	1778 Kg./m3	33 Kg	16.2
VSP HL 18 : VİZYON SOUND PANEL HL (6-6-6) 1.20 X 2.42 M	18 MM.	MASS LOADED HEAVY LAYER	1778 Kg./m3	49 Kg	19.0
VSP HL 22 : VİZYON SOUND PANEL HL (8-6-8) 1.20 X 2.42 M	22 MM.	MASS LOADED HEAVY LAYER	1778 Kg./m3	57 Kg	19.3
ACM 650 CR 12 : VİZYON SOUND PANEL CR (4-4-4) 1.20 X 2.42 M	12 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m3	20,6 Kg	15.5
ACM 950 CR 18 : VİZYON SOUND PANEL CR (6-6-6) 1.20 X 2.42 M	18 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m3	31,50 Kg	18.1
ACM 950 CR 22 : VİZYON SOUND PANEL CR (8-6-8) 1.20 X 2.42 M	22 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m3	39,50 Kg	22.1
ACM 950 CR 26 : VİZYON SOUND PANEL CR (10-6-10) 1.20 X 2.42 M	26 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m3	43,50 Kg	22.1

YÜZER SİSTEM İÇİN AKUSTİK SEALANT



Ürünleri, farklı tip ve özellikteki üzeren sistemlerin ve kabinden kabine geçişlerde akustik ve yangın yalıtımları sağlama için kullanılan ürünlerdir. 4 saat kadar alev, gaz ve duman geçişini engellemek ve boşlukların ses yalıtımları değerlerini yükseltmek için kullanılırlar.

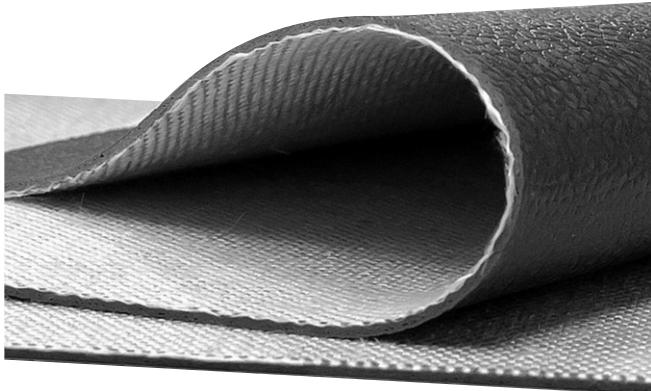
AKUSTİK KONTROL ÜRÜN GRUBU



QUADZERO NL

Üstün akustik iletim kaybı ve yükseltilmiş yanım direnci sunan yüksek performanslı, folyo kaplı, kütle yüklü Vinil den mammal ağır ses bariyeridir. Yangına dayanıklı folyo kaplamalı Quadzero™ NL, denizcilik, inşaat ve nakliye sektörlerindeki katı yanım güvenliği gereksinimlerini karşılamak için Pyrotek tarafından geliştirilmiştir. Ürün, düşük alev yayılımı için Uluslararası Denizcilik Örgütü standartlarının yanı sıra ısı yayılımı, toksisite ve alev yayma özellikleri için İngiliz, Alman, Amerikan ve Avustralya bina ve nakliye standartlarına uygun en yüksek yanım derecelerine ulaşır. Detay için:

www.vizyonendustriyelitim.com/quadzero-nl 



WAVEBAR MIL

Fiberglass kumaşla birleştirilmiş yüksek performanslı, esnek, kütle yüklü bir vinil gürültü bariyeridir. MIL-PRF-24699A (SH) ile uyumlu olarak askeri ve donanma endüstrisi için tasarlanmıştır. Wavebar, mükemmel yanına ve ısı yalıtımına sahip yoğun, ince, oldukça esnek ve yırtılmaya dayanıklı bir gürültü bariyeridir. Orijinal Wavebar ses geçirmezlik özellikleriyle tasarlanan ve 'alev kalkanı' eklenen Wavebar MIL, askeri araçlarda ve donanma gemilerinde kullanım için onaylanmıştır.

www.vizyonendustriyelalitim.com/wavebar-mil 



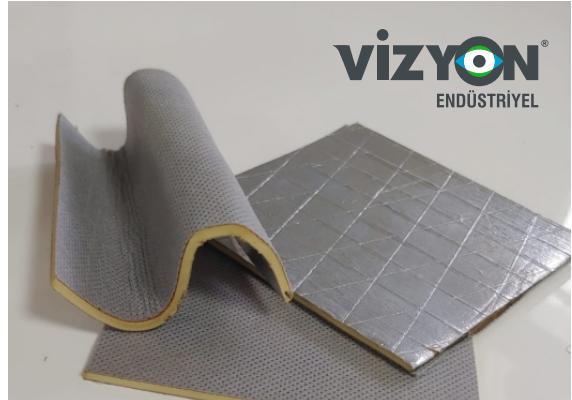
STANDART HEAVY SOUND BARIYERLERİ

VZN-HL. 6 mm

VZN-HL. 4 mm

VZN-HL. 2 mm

SUPER[®] SILENT HL



VISCO ELASTİK SÖNÜMLEME BARIYERİ (SUPER SILENT HL)

SUPER SILEND HL 100 : (5 mm) 2000 kg / m³

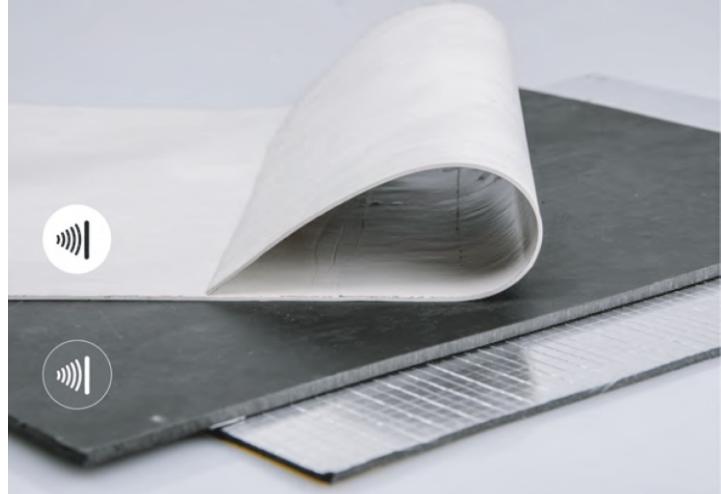
SUPER SILEND HL 70 : (3,5 mm) 2000 kg / m³

SUPER SILEND HL 50 : (2,5 mm) 2000 kg / m³

SUPER SILEND HL 35 : (1,7 mm) 2000 kg / m³

- Kullanımı kolay ve pürüzlü yüzeylere uyarlanabilir.
- Bıçak veya makasla kolayca kesilebilir.
- Çoğu yüzey tipine iyi yapışma.
- Buhar kontrol katmanı görevi görür.
- Soğuğa ve sıcağa dayanıklılık.
- Mükemmel yaşılanma direnci.
- Çürümez.

www.vizyonendustriyelalitim.com/uploads/pdf/SUPER-SILENT-HL.pdf



- Hava kaynaklı yayılan gürültüyü etkili bir şekilde azaltır.
- Doğa ve çevre dostudur.
- %100 geri döndürülebilir.
- Kurşun, bitüm, halojen ve fosfat içermez.
- Esnekdir. Kolay kesilebilir ve monte edilebilir.
- Güçlü yapışma özellikli kendinden yapışkanlı seçenek ile sunulur.

Property	Value/Assessment						Test ^{*1}	Special Remark
Temperature Range								
Temperature Range ¹	max. service temperature min. service temperature						+80 °C -20 °C	Tested acc. to EN 14706, EN 14707 and EN 14304
Fire performance								
Reaction to fire	ArmaComfort® Barrier P						B-s2, d0	EU 7098 EU 7097 EU 7117 Classified acc. to EN 13501-1 Tested acc. to EN 13823 and EN ISO 11925-2
Other Fire Class	ArmaComfort® Barrier P ArmaComfort® Barrier P						V-0 @ 2,5 mm IMO MED B Approval	EU 7127 EU 7084 EN 60695-11-10-2013, UL 94 Ed. Jan19, 2018 & IMO ISO-5658-2 (2006) FTP 2010 Annex 1 Part 5
Acoustic Performance								
Calculated broadband insertion loss	Weighted Sound Reduction Index in accordance with ISO 10140-2 Arma Comfort® mm 1 mm 2 mm 3 mm 4 mm 5 mm Barrier P Rw (dB) 23 (-1;-4) 27 (-1;-3) 30 (-1;-4) 32 (-1;-3) 34 (-1;-3)						EU 7083 EU 7093 EU 7092	Tested acc. to EN ISO 10140-1: 2016
Other technical features								
Density	ArmaComfort® Barrier P kg / m ³						≥ 2050	
Dimensions and tolerances	In accordance with EN 14304, table 1: Tolerance of max. 2 mm (width of the sheets or rolls without adhesive)							Tested according to EN 822, EN 823, EN 13467
Storage & Shelf life	Self-adhesive sheets: 1 year							Can be stored in dry-clean rooms at normal relative humidity (50% to 70%) and ambient temperature (0 °C - 35 °C) Application temperature > + 5 °C and < +30 °C & rel. humidity < 80%

1. For temperatures below -20 °C please contact our Customer Service Center to request for the corresponding technical information.

*1 Further documents such as test certificates, approvals and the like can be requested using the registration number given.



SILENTSTEP PREMIUM

Yüksek yoğunluklu birinci sınıf özel sünger ve alt tabakaya eklenmiş, esnek ses emici bir bariyerden oluşan yüksek performanslı bir akustik halı altlığıdır. (Aynı zamanda parke altında da uygulanması mümkündür) Bu iki ürünün kombinasyonu, Silentstep'in ayak sesi gibi iletim etkisinden kaynaklanan gürültüyü ve konuşma gibi havadan gelen gürültüyü azaltmasına olanak tanır. Silentstep Premium çok katlı yaşam, ticari, otomotiv ve deniz pazarlarında gürültü azaltma gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir. Kesmesi ve döşemesi basit, mükemmel destek ve her tür halı uygulaması için sağlam bir yastıklı taban sunar. Cam elyafı ve kompozit zemin panellerinin kullanıldığı ahşap ve denizcilik uygulamaları gibi hafif döşeme yapıları için idealdir.

BOYUTLAR: 2000 X 1200 mm

KALINLIK: 12 mm

DENSITY: 2210 kg/ m³

www.pyroteknc.com/products/silentstep/silentstep/ 



"DAMTEC STANDARD" KAUÇUK MANTAR MALZEME

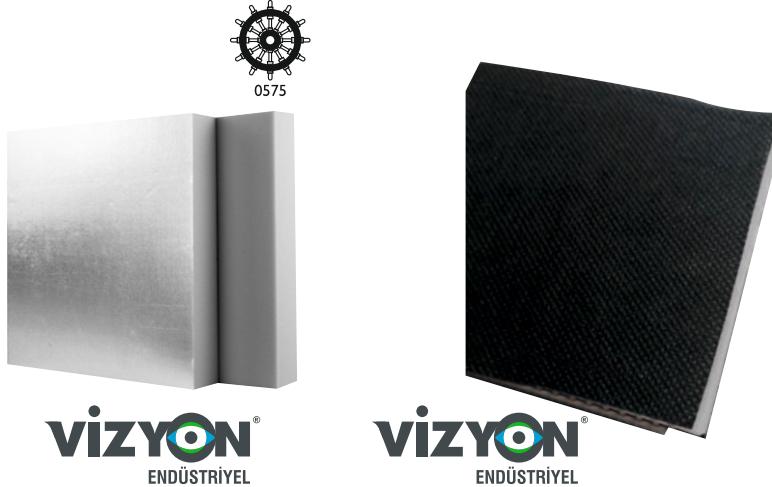
KALINLIK: 3,4 VE 6 mm // GENİŞLİK: 1 m // RULO UZUNLUĞU 20 VEYA 30 m. // YOĞUNLUK 650-750

kg/ m³. DAMTEC Mantar Kauçuk ürün grubuna aittir. Damtec, Almanya'da KRAIBURG Relastec tarafından üretilmektedir. Topuk darbesi titreşiminden kaynaklanan sesi ayak tabanından, zeminden hatta tavan ve duvarlardan izole etmek için kullanılan en etkili, kaliteli ses yalıtımlı şiltedir.

www.kraiburg-relastec.com/pdfs/data-sheets/damtec/en/data-sheet-damtec-standard-62.pdf 



SES EMİCİLER ÜRÜN GRUBU



SORBERMEL

Melamin reçineden yapılmış esnek, hafif, açık hücreli, açık gri bir köpüktür. Yüksek derecede alev geciktirici ve mükemmel ses emilimi ve ısı yalıtım özellikleri ile Sorbermel™ boyutsal olarak stabildir ve poliüretan köpüklerden daha serttir. Ağırlığa duyarlı uygulamalarda tercih edilen bir seçimidir. Sorbermel™, ulusal ve uluslararası standartları karşılamak için yanın derecelendirmelerinde en yüksek sınıflandırmalardan bazlarına ulaşır. Sorbermel™, demiryolu, otomotiv, denizcilik, bina ve inşaat gibi çeşitli endüstriyel uygulamalar için bir seçimidir. AGC (Alm. Glass Colth) kaplı ve bir yüzü kendinden yapışkanlı olarak imal edilir.

1-VZN-SORBERMEL AGC

2-VZN-SORBERMEL TEXTILE

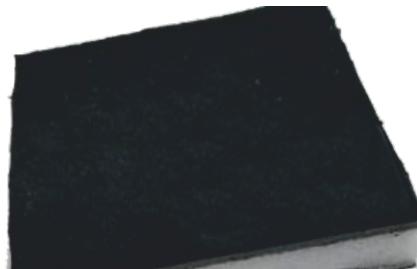
KALINLIK: 20,30,50 and 80 mm

BOYUTLAR: 1.2 m X 1 m

www.vizyonendustriyelyalitim.com/sorbermel 



vizyon[®]
ENDÜSTRİYEL



vizyon[®]
ENDÜSTRİYEL

SORBERBARRIER

Hem mükemmel gürültü iletim kaybı hem de yüksek gürültü emilimi aynı anda sunan benzersiz bir kompozit gürültü kontrol ürünüdür. OEM ve denizcilik pazarlarında gürültüyü azaltma gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Sorberbarrier, esnek kütle bariyeri Wavebar®'ın üstün performansını Sorberfoam™'ın yüksek absorpsiyon özellikleriyle birleştirir. Wavebar, orta ila yüksek frekanslarda ses emilimini artıran doğal soğurma eğrisini değiştirmek için Sorberfoam katmanına lamine edilmiştir. Bir yüzü, AGC (Aliminyum kaplı Glass Cloth) kaplı olarak imal edilir.

1-VZN-BARRIER AGC

2-VZN-BARRIER TEXTILE

KALINLIK: 20,30,50 and 80 mm

BOYUTLAR: 1.2 m X 1 m

www.vizyonendustriyelalitim.com/sorberbarrier_1 



SORBERFOAM

Geniş bir frekans aralığında yüksek gürültü emme özellikleri sunan yeni nesil yanmama özelliği ile modifiye edilmiş, esnek akustik köpüklerdir. Denizcilik, Ticari Araçlar, OEM ve Otomotiv pazarlarında yankılanma gürültüsünü azaltma gereksinimlerini üzere geliştirilmiştir. Pyrotek bu süngerde hücre yapısı boyunca hücre boyutunu, gözenekliliğini, yoğunluğunu ve akış direncini kontrol ederek geleneksel akustik köpüklerden daha iyi performans gösteren bir poliüretan köpük formüle etmiş ve geliştirmiştir.

www.vizyonendustriyelalitim.com/sorberfoam 



VZN-SILENT PERFORATE ALU./ SES EMİCİ DEKORATİF ALM. PANEL

Delikli sacdan ses emici bitiş panelidir. Levhalar düz veya siyah, hava akımına dayanıklı, cam bazlı akustik tekstil Sorbertextile STA ile lamine edilmiş olarak mevcuttur ve yüksek performanslı ses absorpsiyonu sunar. Ürün estetik bir görünüm sahiptir ve sert, dayanıklı bir yüzeye sahiptir. Delikli metal yüzey, denizcilik sınıfı 5052 alüminyum levhadan veya elektro galvanizli çelikten imal edilmiştir. Bu açık alan, ses dalgalarının geçmesine ve destek kumaşı tarafından emilmesine izin verir. Ses, dayanıklı destek kumaşından geçerken, ses dalgaları sürtünme yoluyla ısı oluşturarak enerji kaybına neden olur, böylece gürültüyü ve yansıyan sesi azaltır. Levhalar, korozyon direnci sağlayan beyaz veya istenen renkte bir toz boyası kaplamasına sahiptir. Arka kumaş Sorbertextile STA ile yapıştırılmadan önce metal yüzey toz boyası ile kaplanabilir.

ALÜMİNYUM PANEL KALINLIĞI: It is manufactured as 1,1.2 and 1.5 mm.

ÖLÇÜLER: 1 X m X 2 m (net size with perforated holes)

STANDARD RAL KODLARI: 9010 and 9003

DELİK ÇAPı. 1, 1.5 ve 2 mm. 2 mm standart delik çapı üretimi olarak üretilmektedir.



www.vizyonendustriyelalitim.com/uploads/pdf/SILENT_PERFORATED_ALU.pdf 

TERMAL BARIYER VE YOĞUŞMA KONTROLÜ ÜRÜN GRUBU



DECICOAT T35

T35, yoğunlaşma önleyici ve korozyona karşı koruma özellikleriyle özel olarak formüle edilmiş su bazlı püskürtmeli bir ısı yalıtım kaplamasıdır. Demiryolu, açık deniz, denizcilik, kimya, petrol, otomotiv ve inşaat sektörlerindeki Pazar ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiştir. Uygulama kolaylığı ve az tüketim miktarı ile ekonomiktir.

www.vizyonendustriyelalitim.com/decicoat-t35_1 

YÜKSEK SICAKLIK VE YANGIN YALITIM ÜRÜN GRUBU



FIRE MASTER CERAMIC BLANKET

Morgan Thermal Ceramics'in FireMaster® yanım koruma serisi, denizcilik endüstrisinin yapısal yanından korunma ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır ve yüksek performans ve hafif yapısal yanım koruması sunar. FireMaster® esnek, hafif battaniye ürünleri kimyasal bağlayıcılar olmadan üretilir ve yanıklarda zehirli dumanlar veya izosiyonatlar üretmez. Hızlı feribotlarda, yolcu gemilerinde ve lüks yatlarda bölme ve güverte yanım koruması için yaygın olarak kullanılırlar. Morgan Thermal Ceramics, yüksek sürat teknelerinde yanım korumasında pazar lideridir. FireMaster® ürünleri, yüksek sıcaklıklarda uzun süreli çalışma kapasitesine sahiptir. Bu, yanım sıcaklıklarının yaklaşık 1400°C'ye ulaşabileceği uygulamalarda yanından korunma çözümlerimizin daha ince, daha hafif veya daha uygun maliyetli seçenekler olabileceği anlamına gelir. FireMaster® Marine Plus Battaniye sistemleri, çelik, alüminyum ve sandviç panel kompozit yapılarının yapısal yanım koruması için DNV ve EU MED onaylarına sahiptir. FireMaster® 607 ve Deniz battaniyesi birden fazla uluslararası tip onayına ve AB MED onaylarına sahiptir.

www.morganthermalceramics.com/media/2224/fm-marine-plus-faced-blankets-data-sheet.pdf 



ROCKWOOL



MINERAL WOOL

ROCKWOOL SeaRox serisinden deniz yalıtımı, deniz ve açık deniz endüstrisinde yanım güvenliğini, iç mekan iklimini ve ses korumasını iyileştirmek için tasarlanmıştır. Çözümlerimiz çoklu uygulamalar için uygundur. Buna, yerleşik yolcu gemileri, yolcu gemileri ve ticari gemilerin yanı sıra petrol kuleleri ve rüzgar çiftlikleri gibi açık deniz birimleri dahildir. Ürünler, hafif levhalar ve esnek altlıklardan yüksek yoğunluklu, sert levhalaraya kadar çeşitlilik gösterir ve çok çeşitli alternatif kaplamalarla sunulur.

www.rockwool.com/group/products-and-applications/marine-and-offshore-insulation/#why 



vizyon[®]
ENDÜSTRİYEL

VİZYON AEROGEL BLANKET

• 10 mm kalınlığında, 1 m genişliğinde ve 10 m uzunlığında rulo halinde gelir. Isı iletim katsayısı değeri: 0,027 W (m²/K)

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- Çalışma Sıcaklığı : -50 °C, +350 °C
- Termal İletkenlik Katsayısı: 0.016 W/mK
- Renk : Beyaz
- Su Emme: minimum %6, maksimum %14 (300C /600F derecesinde 24 saat koşullanmadan sonra)
- Slump direnci: %5 kalınlık değişimi
- Buhar Geçirgenliği: 5-5.5 mu
- Yangın Sınıfı: A-sl-d0
- Basınç Dayanımı : 40 kpa %10
- Çevresel Etki: m² başına 5,4 kg CO₂ (1 cm kalınlık)
- Isı Kapasitesi : 1000 J /kg/K
- pH: 8
- Battaniye Tane Boyutu: 0-1 mm, 1-2 mm, 2-4 mm
- Ürün Şekli: Rulo
- Ürün En ve Boyu: 1 m X 10 m (10 m² / RULO

www.vizyonendustriyelyalitim.com/aerogel-blanket 

vizyon[®]
ENDÜSTRİYEL
VİZYON AEROGEL BLANKET



VM BOARD 1000 °C



VM FLEXIBLE 1000 °C

VİZYON MICROPOROUS PANELS (1000 °C)

Vizyon Mikro gözenekli Paneller, iyi işlenebilirlik ile birlikte üstün yalıtım özellikleri sunan sert, yüksek bütünlüklü mikro gözenekli bir levhadır. Bir filament takviyesi ile opaklaştırılmış bir pirojenik silika karışımından üretilen bu levha, 1000 sınıfında, ham halde (yani kapsüllemesiz) veya cam elyafı veya alüminyum kapsülleme gibi çeşitli kaplamalarda geliştirilmiş olarak mevcuttur.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/VIZYON_MIKROPOROUS_PANELS_1000_C_.pdf



VM 17

MACUN KARIŞIMINDA YÜKSEK SICAKLIK İÇİN ISI YALITIM SİSTEMİ (1000 °C)

Gazların veya sıvıların çevreyi olumsuz etkilemeden tedarik edilmesi, çıkarılması veya aktarılması gereken endüstride her yerde yüksek sıcaklık yalıtımları talebi ortaya çıkıyor. VM 17 yalıtım sistemi ile birçok alanda kendini kanıtlamış uygun bir süreç geliştirilmiştir. Yalıtım üretiminde veya yalıtımlı agrega kullanımında herhangi bir sağlık sorunu yaşanmaması sağlanmıştır.

YALITIM BİLEŞİĞİNİN ISI İLETKENLİĞİ VM 17 (İKİ PLAKA YÖNTEMİ)

Ortalama sıcaklık (°C)	100	200	300	400	500	600	700	800
(W/mK)	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23

www.vizyonendustriyelyalitim.com/yuksek-isi-1000-c-sivi-kivamlı-yalitimi-vm-17

AREMCO



MALZEMELER

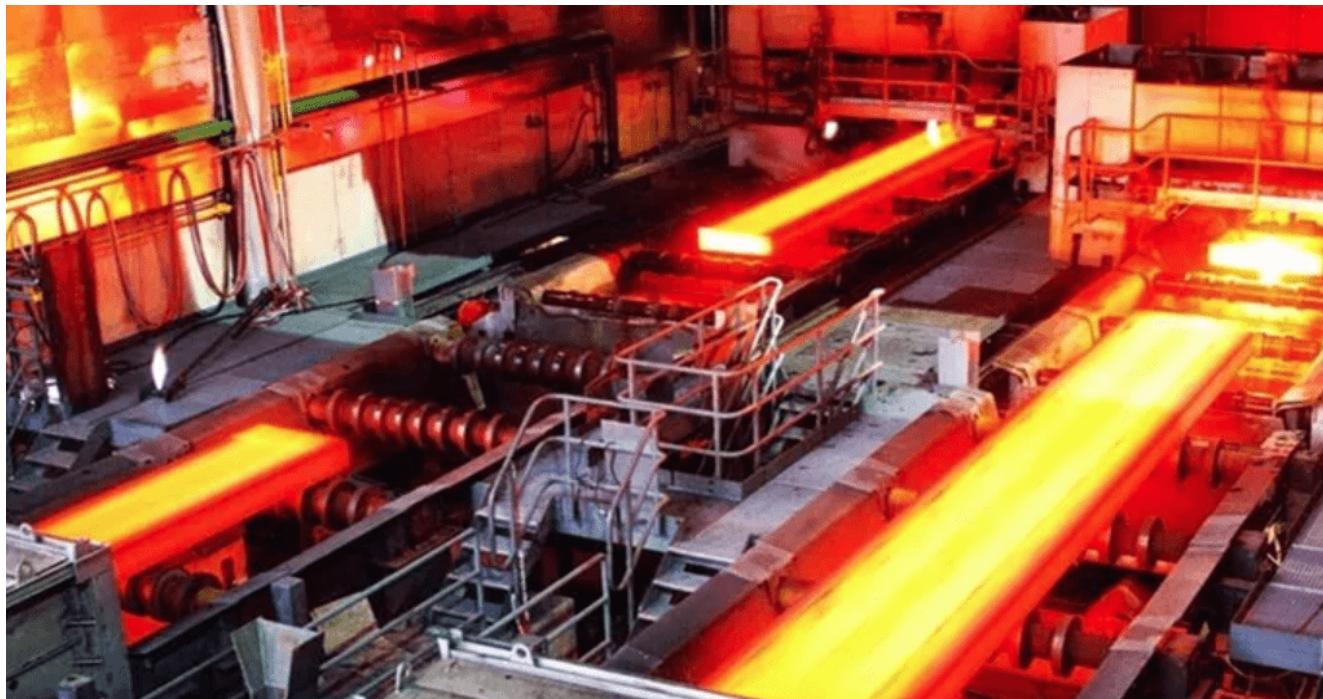
Aremco'nun gelişmiş malzeme bölümü, 1700 °C'ye kadar uygulamalar için teknik seramikler, yapıştırıcılar, kaplamalar, dolgu macunları ve çömlekçilik bileşiklerinin geliştirilmesi ve üretiminde liderdir. Bu malzemeler endüstri genelinde sensörlerin, elektrikli bileşenlerin ve analitik cihazların tasarımında kullanılmaktadır. Hizmet verilen sektörler arasında otomotiv, havacılık, kimyasal işleme, metalurji, enerji üretimi ve yarı iletken yer almaktadır.

www.aremcoturkiye.com/teknik-dokumanlar



TECHNICAL INSULATION
AND INNOVATIVE PRODUCTS

YÜKSEK SICAKLIK YALITIMI VE ISIYA DAYANIKLILIK



www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/thermal-ceramics-product-overview_april2019_websize.pdf ↗

YÜKSEK SICAKLIK YAPIŞTIRICI VE HİBRİT İZOLASYON TEKNOLOJİLERİ

VATRAL 200 - ÖZEL YAPIŞTIRICI

Çok yönlü bir silikat yapıştırıcıdır. Mineral katkılar, Vatral[®] 200'e ısiya karşı yüksek direnç sağlar. Yapıştırıcı, 1250°C'ye kadar olan sıcaklıklar için, ayrıca tekrarlanan soğutmalarda da kullanılabilir. Yangından korunma yapıştırıcısı hem fiziksel olarak suyu uzaklaştırarak hem de havadaki karbonik asitle reaksiyona girerek sertleşir.

Yaklaşık 4 dakika. (Diş spatulası kullanırken 15 dakikaya kadar önerilen işlem süresi)

Tek bileşenli kullanıma hazır yapıştırıcıdır.

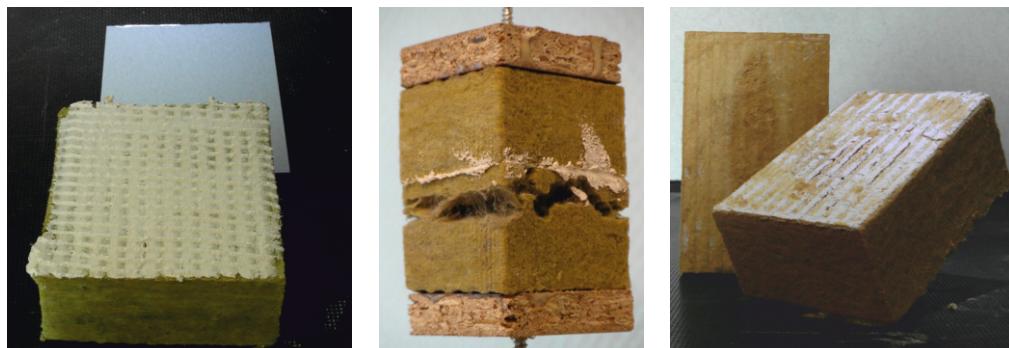


<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#1489615225736-b13979c1-ba5c> ↗

TECHNICAL INSULATION
AND INNOVATIVE PRODUCTS

VATRAL 1030 – YANGIN KORUMA YAPIŞTIRICISI

Biri yüksek sıcaklığa dayanıklı, biri mineral/inorganik organik hibrit bağlayıcılarından yapışkan olarak üretilir. Kolay dolgu maddelerinin özel kullanımı verimliliği arttırmır ve işleme kalitesini iyileştirir. Vatral ® 1030 özellikle mineral yünü harç benzeri bir yapıştırıcı düzeni ile birbirine veya mineral, metaliğin alt sebeplerle düz olarak yapıştmak için geliştirilmiştir. Boşlukları kapatmak veya doldurmak. Özellikle düz olmayan alanlarda ve ayrıca derzsiz işlemede (üst yüzeyler yapışması) telafide.



<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#1489016269192-9dc57c0e-0cb8> ↗

VATRAL 125/150

GEMİ YAPIMI, BİNA İNSAATI VE SANAYİ İÇİN YANGIN VE ISI YALITIM ÖZELLİKLERİNE SAHİP HARÇ VE KALIPLANMIŞ PARÇALAR

Pürüzlü yüzeylerin tesviye edilmesi, boşlukların doldurulması ve kalıp yapımı için özel olarak geliştirilmiş harç.

Seksiyonel kapılar gibi hafif duvar yapıları için tam oturan kalıp parçalarına sahip levhalar. Vatral ® 125/150 levha konstrüksiyon yapımında kullanılmaktadır. Duvar, tavan, soğuk oda ve mobilya yapımında kullanılabilir.



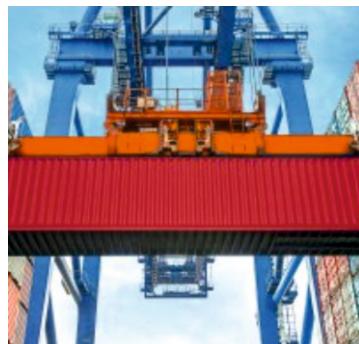
<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#Vatral-125-150> ↗

TECHNICAL INSULATION
AND INNOVATIVE PRODUCTS

VATRAL 150/650

Harç ve kalıplardan yapılmış akıllı teknik yalıtım

Konveksiyon ve ısı köprüleri içermeyen ve yanın, kük ve pasa karşı artırılmış koruma ile stabil yalıtım için en etkili çözüm. Endüstriyel tesislerde, gemilerde, açık denizde veya bina inşaatlarında kullanılabilir.



<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#1488151781251-ee06ecf0-92e4> ↗

VATRAL DİYAFAN

NESNE DUVAR KAPLAMALARI İÇİN KULLANIMA HAZIR ŞEFFAF DISPERSİON YAPIŞTIRICI

Vatral ® Diaphan, organik/inorganik, su bazlı, solventsiz, yüksek ilk yapışma ve yapışma gücüne sahip bir kompozit dispersiyondur. Vatral® Diaphan nemli alanlar için uygundur.

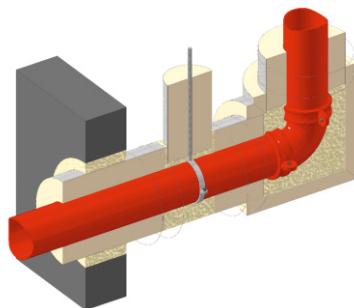
Vatral ® Diaphan, modern hibrit bağlayıcılara dayanmaktadır. Bağlayıcılardaki organik içeriğin tutarlı bir şekilde azalması nedeniyle, Vatral ® Diaphan özellikle yanın yükünün düşük tutulacağı veya yanındaki davranışa ilişkin gereksinimlerin belirlendiği yerlerde uygundur.

<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#1648485097450-ed745f73-3492> ↗

VATRAL SP SİSTEMİ

SPRİNKLER VE YANIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ İÇİN YANIN KORUMA SİSTEMİ

Vatral ® SP sistemi, katı yapısal elemanlardan geçişleri de dahil olmak üzere kuru ve ıslak sprinkler boru hatlarının kaplanması için bir sistemdir. Tasarımın yanı sıra malzeme, kurulum ve işlevsellik açısından mevcut yapı türlerinden farklıdır. Vatral ® SP sistemi yanmaz Vatral ® SPM harcına dayanmaktadır ve geliştirilmesi, DIN 1993-1 2/NA:2010-12'ye göre vermiculit ve perlitli harçlardan yapılmış sıva kaplamalarına yönelikir. Yığın yoğunluğunundaki azalmaya rağmen, yanına dayanıklılık için belirleyici olan nem platosu önemli ölçüde uzatıldı.



<https://hsmc.de/en/industry/#vatral-SP-System-hochbau> ↗

YÜKSEK SICAKLIK NEFALİT PLAKA VE CONTALAR



Nefalit 5: Sınıflandırma sıcaklığı 750 °C olan, mineral elyaf esaslı, asbest içermeyen bir üründür. Yoğunluğu 950 kg/m³ olan Nefalit 5, sarı/bej renktedir. 750 °C sıcaklıkta 24 saat süreyle bekletildiğinde küçülme değeri % 2'nin altındadır.



Nefalit 7: Sınıflandırma sıcaklığı 850 °C olan, mineral elyaf esaslı, asbest içermeyen bir üründür. Yoğunluğu 850 kg/m³ olan Nefalit 7, gri/bej renktedir. 750 °C sıcaklıkta 24 saat süreyle bekletildiğinde küçülme değeri % 2'nin altındadır.



Nefalit 11: Sınıflandırma sıcaklığı 1100 °C olan, mineral elyaf esaslı, asbest içermeyen bir üründür. Yoğunluğu 1100 kg/m³ olan Nefalit 11, sarı renktedir. 1000 °C sıcaklıkta 24 saat süreyle bekletildiğinde küçülme değeri % 1'in altında olan bu ürün, diğer Nefalit ve Millboard uygulamalarının yanı sıra özellikle aşağıdaki uygulamalarda kullanıldığında mükemmel sonuçlar elde edilir.

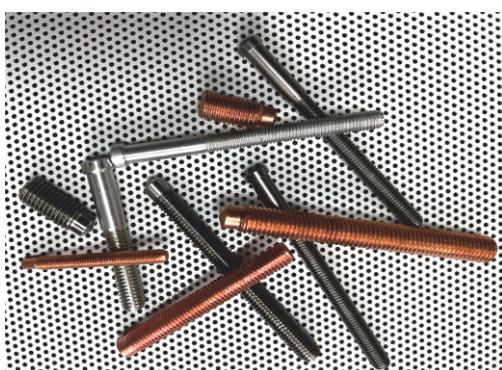
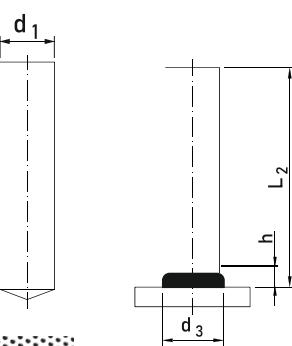
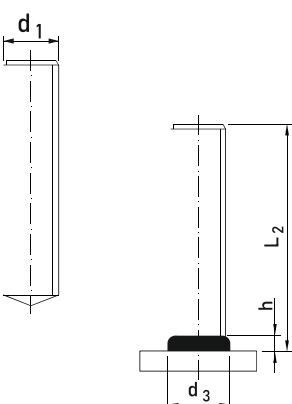
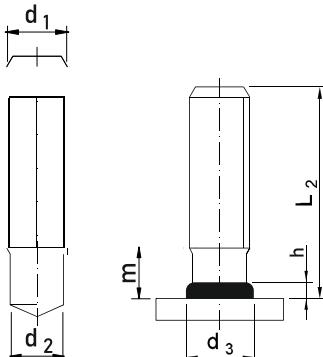


Nefalit 16: Sınıflandırma sıcaklığı 1200 °C olan, seramik elyaf esaslı, asbest içermeyen bir üründür. Yoğunluğu 1000 kg/m³'dür ve kiremit rengindedir. 1150 °C sıcaklıkta 24 saat süreyle bekletildiğinde küçülme değeri % 4'ün altında olan Nefalit 16, yüksek aşınma direncine sahip yapısı ile, yüksek sıcaklıklarda mükemmel izolasyon sağlamaktadır. Diğer tüm Nefalit malzemelerin kullanım alanlarının yanı sıra, en etkili kullanım yeri savurma dökümdür.



SPARK KAYNAK SAPLAMALARI

THREADED STUD TYPE RD, PD, UD and DD



Malzeme: Paslanmaz çelik, çelik 4.8 ve aluminyum 6082-6061.

Kullanım: Alttañ dişli ve şaftlı dişli montaj saplamaları, deniz ve kara endüstrisinde geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir.
ISO 13918

Mevcudiyet: İstek üzerine (sınırlı stok)

Minimum Lojistik: 100 adet/paket

Malzeme: Paslanmaz çelik, çelik 4.8

Kullanım: Montaj studları tamamen dişlidir ve çok çeşitli deniz ve kara endüstrisinde kullanılabilir.

Mevcudiyet: İstek üzerine (sınırlı stok)

Minimum Lojistik: 100 adet/paket

Malzeme: Paslanmaz çelik, çelik 4.8

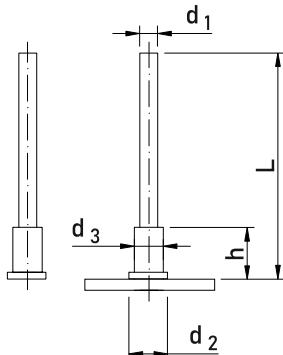
Kullanım: dişsiz montaj studları deniz ve kara endüstrisinde geniş bir uygulama yelpazesine sahiptir.

Mevcudiyet: istek üzerine (sınırlı stok)

Minimum lojistik: 100 adet/paket

İZOLASYON ÇİVİLERİ

BIMETAL PIN VBS (ALUMINIUM AREA)



Malzeme: Bakır kaplı çelik, paslanmaz çelik 1.4301 (alüminyum uç)

Kullanım: Deniz ve kara endüstrisinde alüminyum yüzeylere yalıtımın montajı. Bimetal pimler, 03 mm çapında ıslık yapışmalı telden yapılmıştır.

Minimum Lojistik:

25mm - 40mm - 2000 pcs./package

50mm - 100mm - 1000 pcs./package

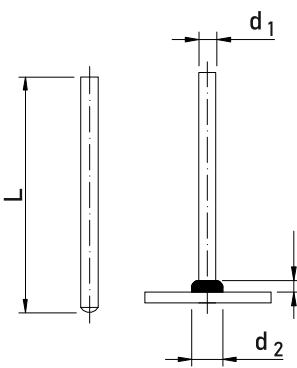
from 110mm - 500 pcs./package

ALÜMİNYUM KAPSÜL YALITIM ÇİVİSİ

40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

Çivi duvar kalınlığı: 3 mm

INSULATIONPIN



Malzeme: Bakır kaplı çelik, paslanmaz çelik 1. 4301

Kullanım: deniz ve kara endüstrisinde yalıtımın montajı. Yalıtım pimleri, 02 mm ila 05 mm arasında değişen çaplarda ıslıkla yapıştırılabilir telden yapılmıştır.

Mevcudiyet:

İstek üzerine

Minimum Lojistik:

25mm - 50mm - 2000 pcs/package

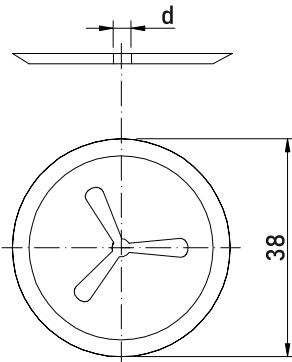
60mm - 150mm - 1000 pcs/package

from 160mm - 500 pcs/package

40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/VIZYON_WELD_STUDS.pdf

CLIP TYPE R



Malzeme: Galvanizli çelik ST, OC; paslanmaz çelik 1.4301

Kullanım: Her türlü pime yalıtım montajı için geçerlidir.

Mevcudiyet: Stokta

Minimum Lojistik: 6000 adet/paket

ALÜMİNYUM KAPSÜL YALITIM ÇIVİSİ

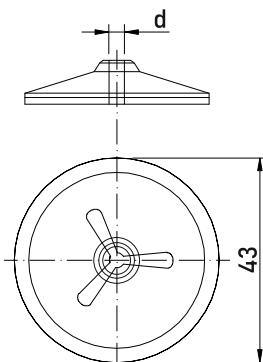
40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

Çivi duvar kalınlığı: 3 mm

MATERIAL: STEELST

d	Diameter (mm)	Weight(kg/100)	Index
3	38	0,35	T-03-001T-
4	38	0,35	03-002

CLIP TYPE WN (DECORATIVE)



Malzeme : Galvanizli çelik ST, OC; paslanmaz çelik 1.4301

Kullanım: Her türlü pime yalıtım montajı için geçerlidir. Dekoratif PVC kapak ile birlikte verilen klips.

Mevcudiyet: Stokta

Minimum Lojistik: 2500 pcs/package

ALÜMİNYUM KAPSÜL YALITIM ÇIVİSİ

40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

Çivi duvar kalınlığı: 3 mm

www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/VIZYON_WELD_STUDS.pdf

TEKSTİL ÜRÜN GRUBU



SORBERTEXTILE

Isıya duyarlı yapışkanla kaplanmış cam esaslı akustik kumaştır. Kumaş, mükemmel mekanik mukavemet, opaklık, geçirgenlik ve yanmazlık sağlayacak şekilde tasarlanmış ve onaylanmıştır. İyi bir ses emilimi ve zarif bir görünüm sağlamak için esas olarak gözenekli panellerin arkasına monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Kumaş akustik özelliklerin daha da geliştirilmesi için kullanılıyorsa, polyester battaniye, taş yünü veya cam elyafı gibi toplu yalıtım malzemelerinden elyaf salınımını önlemeye de yardımcı olur. Sorbertextile STA, yanın ve akustik performansı artırmak için Sorberscreen, Sorberfoam ve Sorberpoly ile lamine edilebilir. Gözenekli metale lamine edildiğinde Sorberscreen ST, MED Band MED D sertifikalarının (Wheelmark) Uluslararası standartlarına uygun olarak düşük alev yayılımında en yüksek yanın derecelerine ulaşır.

RULO GENİŞLİĞİ: 1.20 m.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/sorbertextile-sta 



CAM ELYAF KUMAŞ ST 1 ve ST 55

ST 1 ve ST 55: MİNERAL YÜN ÜZERİNE CAM ELYAF KAPLAMALI YALITIM KUMAŞI

Malzeme : Cam elyaf

Kullanım: ısı yalıtılmalı malzemeleri, yanmaz, kimyasallara dayanıklı. Su korozyonuna maruz kalmaz.

Dayanıklılığı, korozyon ve bozulma direnci, 450°C ısısı dayanıklı olduğu DNV tarafından onaylanmıştır.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/st-1-ve-st-55-cam-elyaf-kaplamlami-mineral-yun-uzeri-yalitim-kumasi 



SERAMİK FİBER KUMAŞ

SERAMİK FİBER KUMAŞ 900° C / TEL TAKVIYELİ

Seramik elyaf ipliklerden üretilmiş, yüksek ısında kullanıma uygun bir ürünüdür.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/sерамик-elyaf-kumas-900-c-tel-takfiyeli 



POLİÜRETAN KAPLI CAM ELYAF KUMAŞ

POLİÜRETAN KAPLI CAM ELYAF KUMAŞ 400° C

Cam elyaf üzerine poliüretan kaplanarak elde edilen ürün, yağlara ve solventlere karşı yüksek direnç sağlar.

www.vizyonendustriyelitim.com/poliuretan-kapli-cam-elyaf-kumas-400-c 



ALÜMİNYUM KAPLI CAM ELYAF KUMAŞ

Alüminyum kaplı cam elyaf kumaştır. Detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz. (Farklı boyut ve özellikler için)

www.vizyonendustriyelitim.com/alm-gc-aluminyum-kapli-cam-elyaf-kumas 

BANT ÜRÜN GRUBU



TAPE GC 120 MARINE

Bant GC120 Marine , deniz uygulamaları için tasarlanmış basınçla duyarlı, kumaş kaplı bir ısı yalıtım yapışkan bandıdır. Kolay ayrılan silikon kağıtla korunan yüksek performanslı solvent akrilik yapışkanla birleştirilmiştir.

BANT GENİŞLİĞİ SEÇENEĞİ : 50 mm, 75 mm ve 100 mm

IMO standartlarını karşılayan ve geçerli onay sertifikalarına sahip en ekonomik kumaş banttır.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/tape-gc-120-marine 

TAPE ST 1 GLASS CLOTH



Malzeme: Cam elyaf

Kullanım: Cam bezi ile kaplanmış yalıtım malzemelerinin birleştirilmesinde. Ürünlerin uygulanması kolaydır, anında yapışma gösterir ve herhangi bir profile göre şekillendirilebilir. Ürün MED sertifikalıdır.

Mevcudiyet: Stokta

TEMATİ ALÜMİNYUM FOLYO BANT



Uzun ömürlü, ultraviyole dirençli, soğuk havalara dayanıklı akrilik yapıştırıcıyla kaplanmış yumuşak alüminyum bant. 50, 75 ve 100 mm genişliklerde ve 100 metre rulo uzunluğunda mevcuttur. Bir tarafı, yapışkan yüzeyi korumak için resmi IMO direksiyon simidini ve ECB Onaylı Kuruluş numarasını gösteren beyaz bir Kraft kağıdıyla kaplanmıştır.

Teknik Özellikler

Minimum Sıcaklık	: - 40
Maksimum sıcaklık	: 120
Ortam/tank sıcaklığı	: Yok
İç ve dış kullanım uygunluğu	: Dış Mekan
Marka	: Temati
Renk	: Alüminyum

<https://www.temati.com/product/temfoil-imo-aluminum-tape/> 

HAVALANDIRMA ÜRÜN GRUBU

MARINE HVAC AKUSTİK ÇÖZÜMLER



BÜKÜLEBİLEN DAİRESEL SUSTURUCU

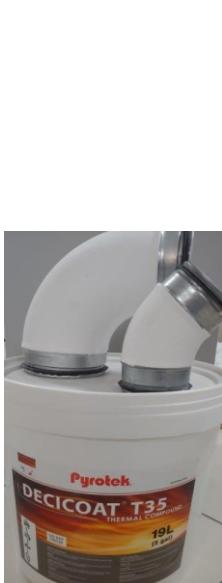
İç yalıtım malzemesi alev almaz özel bir mineral yün ile donatılmıştır. EN 1506 veya EN 13180'e göre sınıflandırılmıştır. Gövde hava sızdırmazlığı EN 15727, sınıf D'ye uygundur. Ø100 mm ile 400 mm arası üretilmektedir. Max. 8000 m³/h debiye izin verir.



SILENT FAN

Düşük profilli, ses yutucu izolasyona sahip "karma akışlı" fanlar. Son derece sessizdirler. TD-350, TD-500, TD-800, TD-1000 ve TD-2000 modelleri Noise Abatement Society tarafından onaylanmış ve sertifikalandırılmıştır. İç cidar, ses dalgalarını ses yutucu malzemeye doğru yönlendiren delikli özel bir dizayna sahiptir. Motor Hızı ayarlanabilir, çift devirli, IP 44, 230V-50Hz motor. Motorlar bilyalı rulmana ve aşırı yük korumasına sahiptir ve sınıf B'dir.

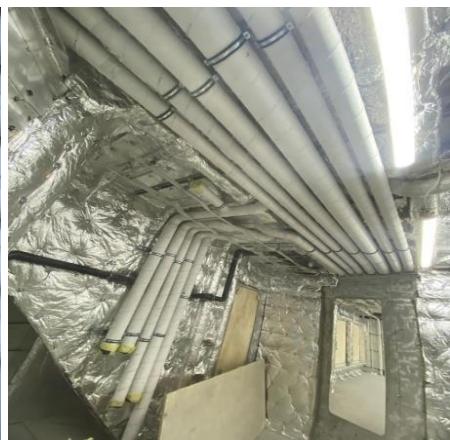
T35 İLE HAVALANDIRMA KANAL YALITIM SİSTEMLERİ



COATING SU BAZLI, SPREY UYGULANABİLEN TERMAL KAPLAMA

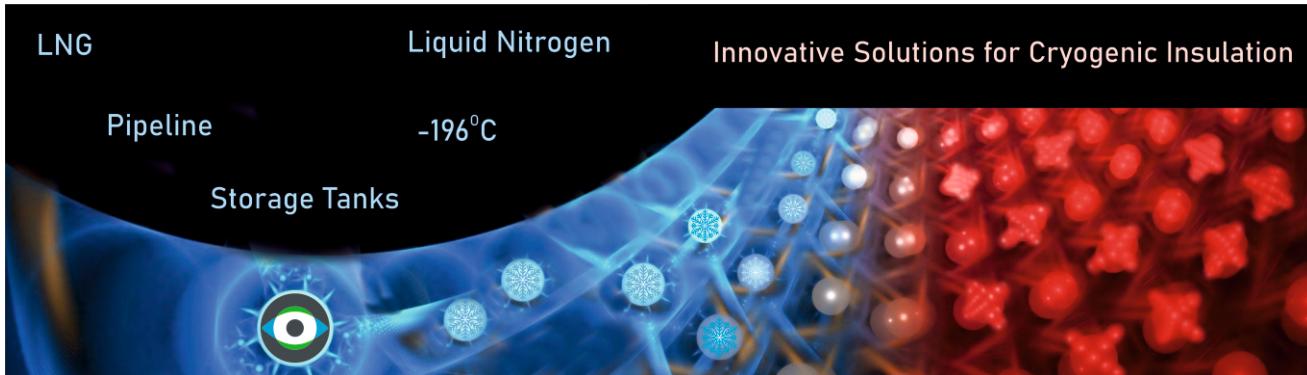
Decicoat™ T35, yoğunlaşma önleyici ve korozyona karşı koruma özellikleri ile özel olarak formüle edilmiş, su bazlı, püskürtülen ısı yalıtım kaplamasıdır. Demiryolu, açık deniz, denizcilik, kimya, petrol, otomotiv ve inşaat sektörlerindeki pazar gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir.

Decicoat T35, cam yünü veya mineral elyaf gibi geleneksel yalıtım malzemelerinden farklı olarak püskürtülebilir olması sayesinde %100 örtüçülük ile sorunsuz bir uygulama sağlar. Bu, Decicoat T35'in termal köprülemeyi başarıyla engellediği anlamına gelir. Çoğu metale, mükemmel yapışma özelliğine sahip Decicoat T35, düz olmayan yüzeylerde bile alt tabakalarla aynı hızda yapışır. Uygulama gereksinimine bağlı olarak bağımsız bir çözüm olarak veya diğer yalıtımı tamamlamak için kullanılabilir.



www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/T35_VENTILATION_DUCT_INSULATION_SYSTEMS.pdf 

KRİYOJENİK İZOLASYON İÇİN YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER



vizyon[®]
ENDÜSTRİYEL



Merkez ve Üretim
Vizyon İnovatif Yalıtım Enerji Müh. Ltd Şti

Postane Mah. Yalıboyu Cad. No: 81/A

Tuzla İstanbul / TÜRKİYE

Telefon: +90 216 446 00 04

E-mail: info@vizyonendustriyelyalitim.com

SILENCE FOR SAFETY AND COMFORT