

VIZYON 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. Isı yalıtımı, ses ve titreşim sönümleme, yüksek ısı ve kriyojenik yalıtımın yanı sıra yangın 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, yangın yalıtımı, korozyon koruması ve yoğuşma 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 çözümleri 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 odaklanıyoruz.

Türkiye'de gelişen çeşitli sektörlerde yenilikçi çözümlerimizi sunuyor ve bunu dünya çapında yapmaya hazır olduğumuzu belirtiyoruz. Kurulduğumuz günden beri aynı amaç ve doğrultuda hizmet verdik. Müşterilerimizin yüksek memnuniyeti ile kritik projeleri tamamladık. Ar-Ge merkezimizde yangından 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, yapısal sönümlenme ekipmanıdır. Ayrıca, gemilerde 10 mm kalınlığa kadar kullanım için IMO tarafından onaylanmış, MED onaylı ve viskoelastik, yapı bazlı bir sönümlenme ürünüdür.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/decidamp-sp-150 



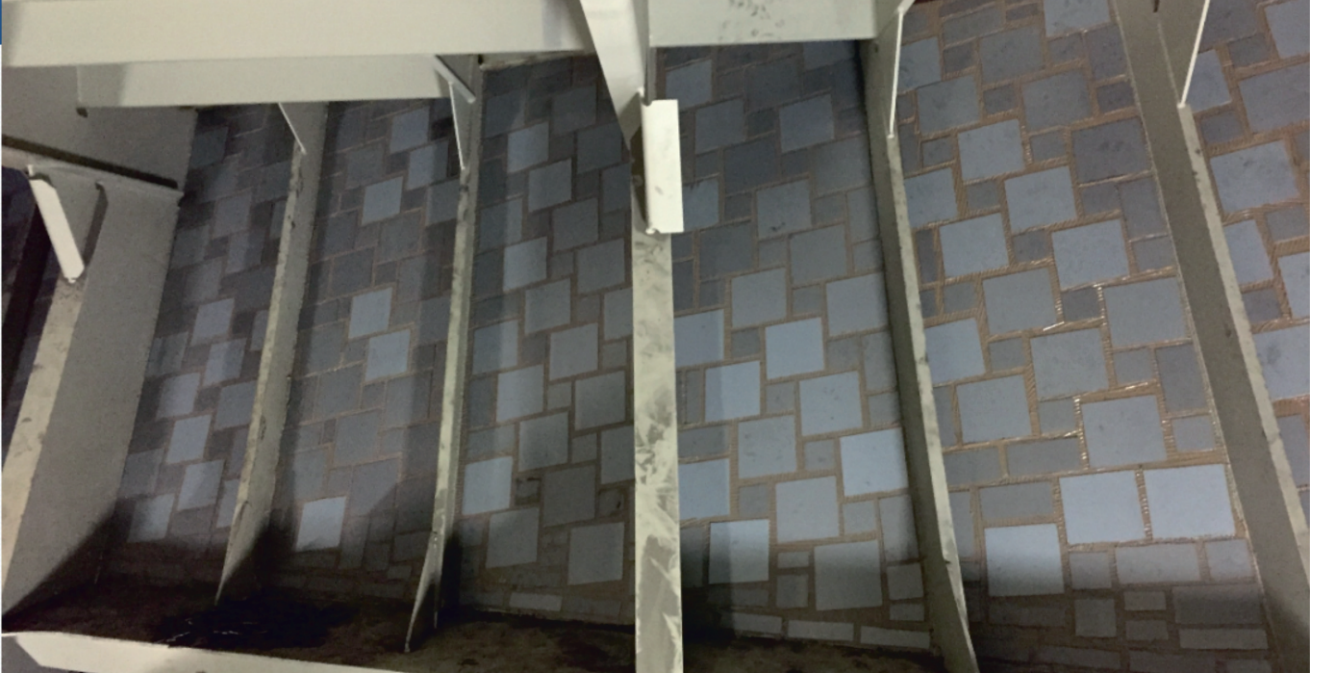
DECIDAMP DC 30

Mükemmel viskoelastik sönümlenme özelliği olan, yapıdan yayılan hava sesinde önemli azalmalar sağlayan, kısıtlı bir katman (sandviç sistem) olarak en iyi şekilde çalışan, iki bileşenli, poliüretan bazlı bir sönümlenme 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 



SOUNDAC PU-D ANTI-DAVUL MACUNU



Yatay ve yatay olmayan yüzeylerin gürültü sönümlenmesi

Soundac PU-D, çelik ve alüminyum yüzeylerin gürültü sönümlenmesi için tasarlanmış iki bileşenli bir poliüretandır ve örneğin bölmeler ve gemi güverteleri gibi uygulamalar için çok uygundur. Yatay yüzeyler için özel bir tipimiz ve yatay olmayan yüzeyler için bir tipimiz var.

Soundac PU-D, yatay (PU-D20) ve yatay olmayan (PU-D30) yüzeylerin ses yalıtımını artırmak ve makine lerdeki titreşimlerden kaynaklanan gürültüyü azaltmak için yaygın olarak kullanılır.

Tanım :

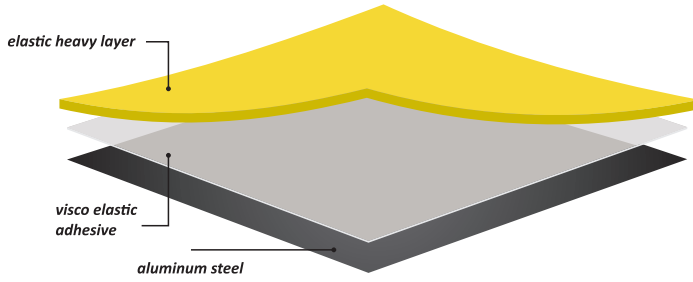
Soundac PU-D viskoelastik anti-davul macunu, çelik veya alüminyumla birleştirildiğinde geniş bir sıcaklık ve frekans aralığında yüksek kayıp faktörleri elde eden bir sandviç yapı oluşturan özel olarak geliştirilmiş bir poliüretan polimerdir. Yapısal kaynaklı gürültünün bir sonucu olarak oluşan gürültü seviyesi büyük ölçüde azaltılır.

✓ PU-D20 Yatay ✓ PU-D30 Dikey ✓ IMO sertifikası

MDT

2690

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 sönümlenme malzemesidir. MDT mükemmel ve güvenli sönümlenme, esneklik, hafiflik ve çok hızlı kurulum sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.

Technical Data :

MDT-STL	Technical Properties	
Material	Steel	Galvanised Steel
Dimensions	195 mm. x 295 mm. Other dimensions are available on request	
Thickness Steel	3,25 mm (Steel) (0.5mm. Steel + 0.25 Viscoelastic Layer+2.5 Polymer Layer) Thicknesses can be re-designed according to customer request.	
Coating/Color	Plain/galvanise color	
Weight MDT-STL As applied.	6,25 kg/m ² (3,25 mm MDT Steel)	

MDT-ALU	Technical Properties	
Top Material :	Aluminum	EN AW 1050
Tile Dimensions :	195 mm. X 295 mm. (+/- 5) Other tile dimensions are available on request	
Thicknesses :	3,75mm (Aluminum) (1mm. Aluminum + 0.25 Viscoelastic Layer+ 2.5 Polymer Layer) Thicknesses can be re-designed according to customer request.	
Coating/Color :	Plain or on requested color coil coated (min order 64m ² for colored tiles)	
Weight MDT-ALU As applied.	6,25 kg/m ² (3,25 mm MDT Alu)	



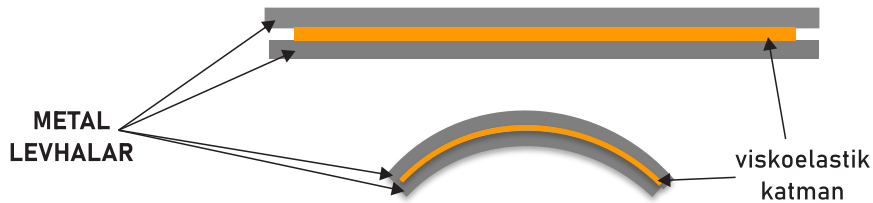
NDS / GÜRÜLTÜ SÖNÜMLEYİCİ LEVHA (ALÜMİNYUM, ÇELİK)

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

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 sönümleme işlevi görür.

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



Akustik Özellikler :

Akrilik ve kauçuk bazlı yapıştırıcılar gibi standart viskoelastik malzemeler çok dar sıcaklık aralıklarında sönümlenme performansı gösterirken, NDS 'nin kullandığı viskoelastik katman düşük, oda ve yüksek sıcaklık aralıklarında mükemmel performans göstermektedir. Tipik akustik performans aşağıdaki grafikte gösterilmiştir. Sürekli çalışma sıcaklığı -50 C ile 150 C arasındadır.

Table 1: Average measured loss factor of tested panels

Panel no.	Description	Average loss factor (50 Hz - 1.25 kHz)
	Aluminium	
11	NDS composite panel aluminium	0.035
	Steel	
12	NDS composite panel steel	0.035

 Intersona bv
noise and vibration consultants

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)

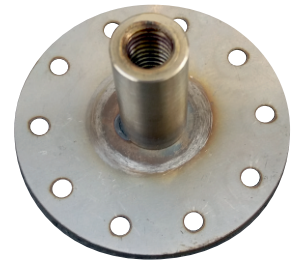
NDS PANEL BAĞLANTI MALZEMELERİ



NDS Panel

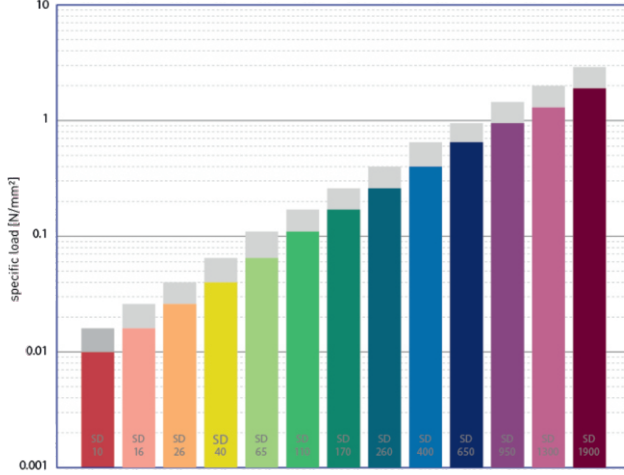


İzolatör



Modüler İç Dişli Stud
Paslanmaz Çelik - A2304

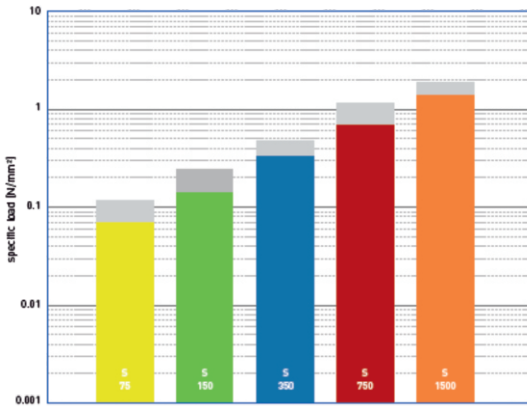
TİTREŞİM KONTROL ÜRÜN GRUBU



VIBRAFOAM

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

www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/KRAIBURG_PuraSys_vibrafoam_vibradyn.pdf



vibrafoam
PURASYS

VIBRADYN

Gemi ve konfor teknelerinin yüzer zeminlerde akustik konforunu artırır. IMO / SOLAS sertifikalı üründür ve titreşimlerin yapıya iletimini önler DIN EN ISO 11925-1'de E Sınıfı olarak tanımlanmıştır

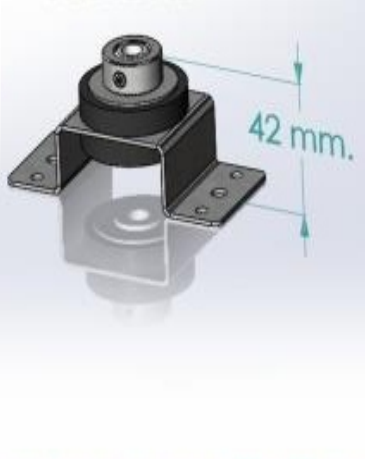
VIBRADYN S-75, VIBRADYN S-150, VIBRADYN S-350, VIBRADYN S-750, VIBRADYN S-1500

www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/KRAIBURG_PuraSys_vibrafoam_vibradyn.pdf

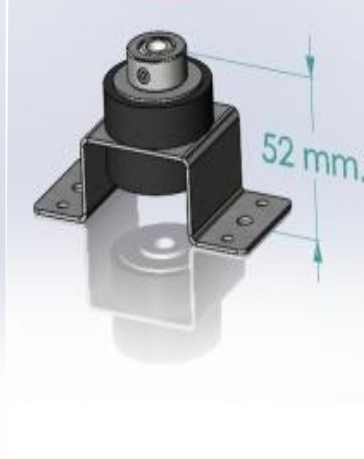
TİTREŞİM İZOLATÖRLERİ SERİSİ



TYPE VZN 42



TYPE VZN 52



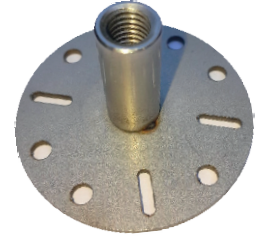
TYPE U 64



TYPE L 100



M8 MODÜLER İÇ STUD



SPARK - VİBRASYON ALICILARI / M8

TİP : VZN 32, 42, 52, Z, L ve U iç mekanlar ve mekanik odalar için ayarlanabilir titreşim alıcılar izolatörler

VZN-TİTREŞİM İZOLATÖRÜ / M8

TİP : VZN 42, 52, L, ve U

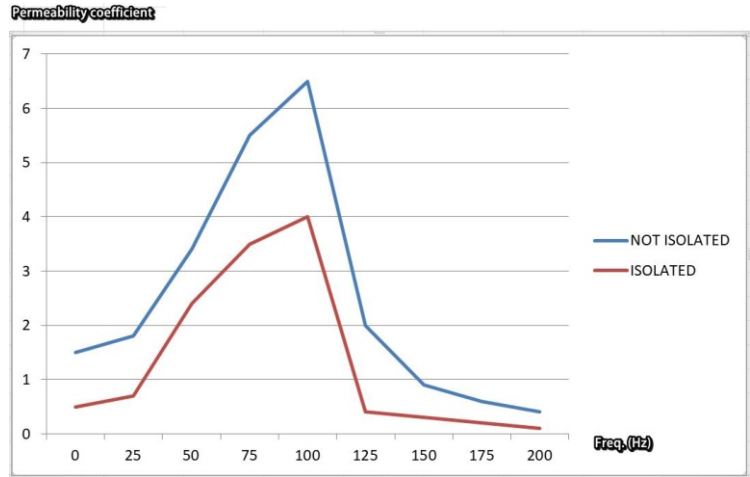
İç mekanlar ve mekanik odalar için ayarlanabilir titreşim önleyici izolatör

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

Yapı durumu : Paslanmaz çelik (1,5mm)

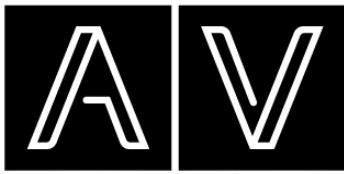
Kauçuk sertliği : Standart 50 Shore/ veya istenilen sertlikte

Standart Bina Yükseklikleri : 42,52,64 ve 105 MM



Titreşim frekansı sistemin doğal frekansından daha az olmalıdır. İzolatörlerin rijitliğinde bir artış doğal frekansı artırır ve boyutsuz frekans oranında bir azalmaya yol açar, ayrıca sönümlenme katsayısındaki bir artış rezonans genliğini ve göreceli konum geçirgenliğini azaltır.

https://www.vizyonendustriyelyalitim.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

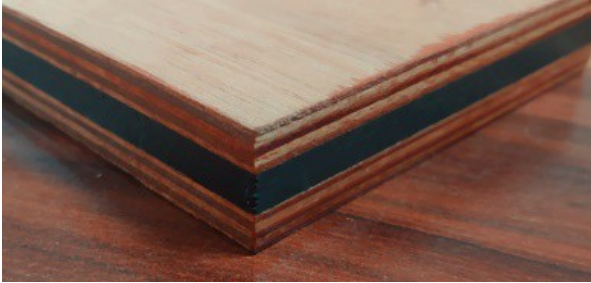
Instrument & General Mountings						
Instrument & General Mountings						
Hydro Mountings						
Cone Mountings 2 Hole						
Cone Mountings 4 Hole						
Cone Mountings Heavy Duty						
Compression, CDM & Cab Mountings						
SW, Interleaf & Bemag Mountings						
Hollow Rubber Springs & Truck Buffer Pads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



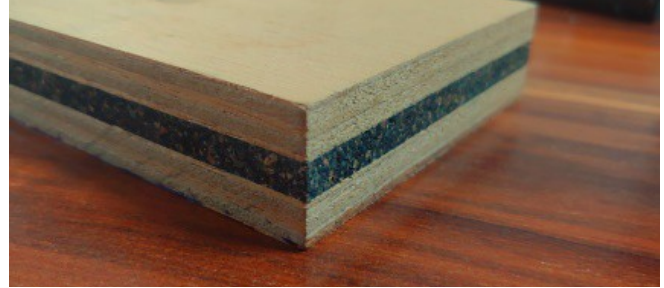
CAVOFLEX[®]

Drahtseil-Federelemente
Wire Rope Isolators

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 : VIZYON SOUND PANEL HL (4-4-4) 1.20 X 2.42 M	12 MM.	MASS LOADED HEAVY LAYER	1778 Kg./m ³	33 Kg	16.2
VSP HL 18 : VIZYON SOUND PANEL HL (6-6-6) 1.20 X 2.42 M	18 MM.	MASS LOADED HEAVY LAYER	1778 Kg./m ³	49 Kg	19.0
VSP HL 22 : VIZYON SOUND PANEL HL (8-6-8) 1.20 X 2.42 M	22 MM.	MASS LOADED HEAVY LAYER	1778 Kg./m ³	57 Kg	19.3
ACM 650 CR 12 : VIZYON SOUND PANEL CR (4-4-4) 1.20 X 2.42 M	12 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m ³	20,6 Kg	15.5
ACM 950 CR 18 : VIZYON SOUND PANEL CR (6-6-6) 1.20 X 2.42 M	18 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m ³	31,50 Kg	18.1
ACM 950 CR 22 : VIZYON SOUND PANEL CR (8-6-8) 1.20 X 2.42 M	22 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m ³	39,50 Kg	22.1
ACM 950 CR 26 : VIZYON SOUND PANEL CR (10-6-10) 1.20 X 2.42 M	26 MM.	CORK RUBBER	650 Kg./m ³	43,50 Kg	22.1



YÜZER SİSTEM İÇİN AKUSTİK SEALANT

Ürünleri, farklı tip ve özellikteki yüzer sistemlerin ve kabinden kabine geçişlerde akustik ve yangın yalıtımı sağlaması için kullanılan ürünlerdir. 4 saate kadar alev, gaz ve duman geçişini engellemek ve boşlukların ses yalıtımı değerlerini yükseltmek için kullanılırlar.

PROMARINE[®] -450T

Colour	Of-white		
Surface conditions	Smooth, sanded		
Nominal density (tolerance) (EN 12467)	kg/m ³	450 (±15%)	
Reaction to fire	Non-combustible Certificate Number: 164.109/1121 /WCL MED 475TE		
Class divisions		A0 Bulkhead	A60 Bulkhead
Panel thickness	mm	19	19+19 with 10mm air gap
Panels joint ¹⁾		Solid spline	Solid Spline
			B15 Bulkhead 19
			Solid spline, "C" spline or Omega joint
Thermal conductivity 20 °C (hot wire method)	W/mK	0.138	
Alkalinity	pH	7-10	
Coefficient of expansion α	m/mK	2.4·10 ⁻⁶	
Moisture movement	%	< 0.1 (ambient to saturated)	
Moisture content			
Typical	%	< 5 (at despatch)	
Maximum	%	< 12	
Bending strength (oven dry, EN 12467)	N/mm ²	> 2.2	
Compressive strength (oven dry, EN 12467)			
5% deformation	N/mm ²	5	
10% deformation	N/mm ²	10	
Quality assurance	N/mm ²	Module D. Certificate WCL MED164.109/1121/0475QA	

Acoustic properties

Thickness	mm	19	19+19 (+10mm air gap)
R _w index (ISO 717/1)	dB		

Dimensions (standard)

Thickness (tolerance)	mm	16 (±0.4, double sanded)	19 (±0.4, double sanded)
Width (tolerance)	mm	1220 (±1)	1220 (±1)
Length (tolerance)	mm	2440 (±1)	2440 (±1)

PROMARINE®-450T

Uygulama alanları

- A, B ve C Sınıfı yapılar
- Bölmeler
- Astarlar
- Yanmaz mobilyalar

İşlenebilirlik

PROMARINE®-450T normal ahşap işleme aletleri veya dairesel bıçaklar kullanılarak kesilebilir. Kesme işlemleri sırasında kişisel koruyucu ekipman kullanın (aşağıya bakın).

Elleçleme

PROMARINE®-450T uygun kişisel koruyucu ekipman (PPE) kullanılarak çalıştırılmalı ve uygulanmalıdır. Sağlık etkilerinden kaçınmak için koruyucu eldiven, gözlük, uygun solunum cihazı ve elbise kullanın.

İçeride çalışırken toz emme tertibatını kullanın.

Kullanımdan sonra ellerinizi ve malzemeye temas edebilecek diğer parçaları iyice yıkayın. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

Atık bertarafı

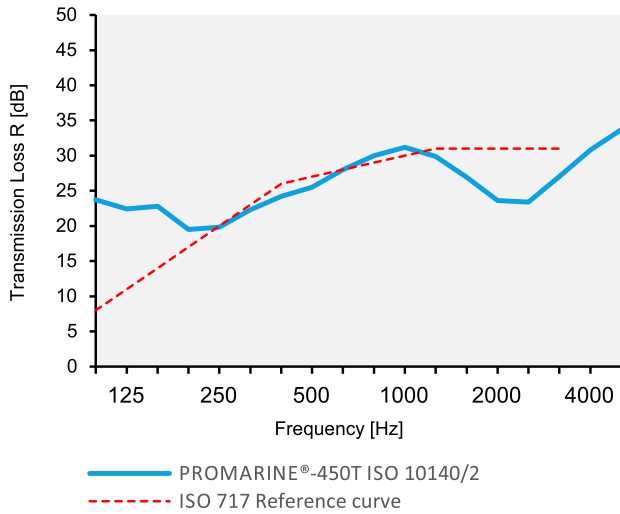
Yerel mevzuata uygun olarak atıkları bertaraf edin. Mevcut değilse: Levha tehlikeli bir madde olarak sınıflandırılmamıştır ve dolayısıyla ürünün taşınması ve çöp sahasına atılmasıyla ilgili özel hükümlere gerek yoktur.

Depolamak

Düz bir yüzeyde, kuru bir alanda saklayın

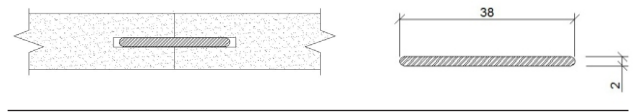
Acoustic properties

19mm, R_w=27 [dB]

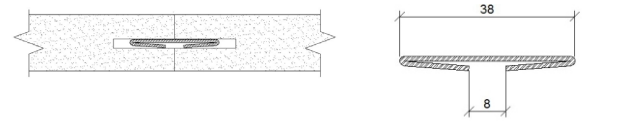


Class divisions – joint drawings

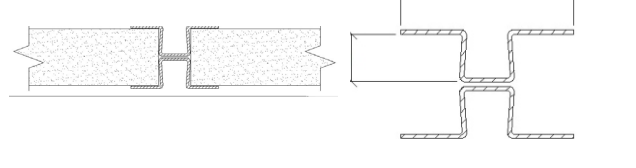
Solid spline



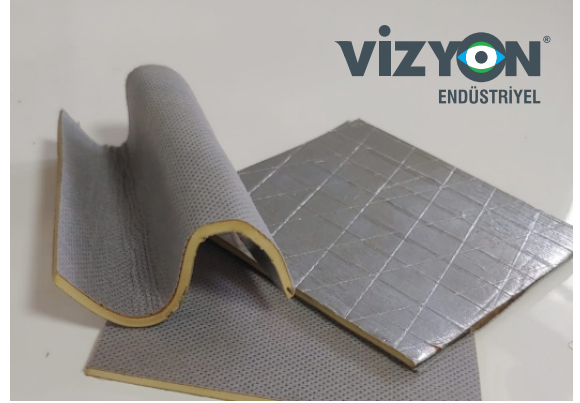
"C" spline



Omega joint



SUPER[®] **SILENT HL**



VISCO ELASTİK SÖNÜMLEME BARIYERİ (SUPER SILENT HL)

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

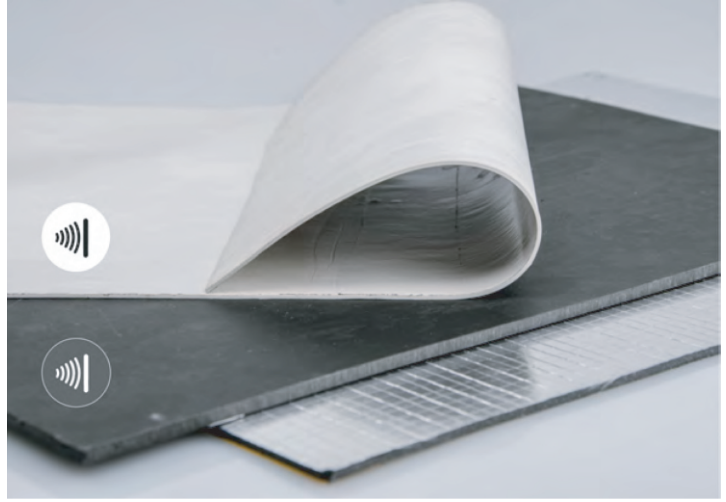
SUPER SILENT HL 70 : (3,5 mm) 2000 kg / m³

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

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

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

www.vizyonendustriyelyalitim.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.
- Esnektir. Kolay kesilebilir ve monte edilebilir.
- Güçlü yapışma özelliği kendinden yapışkanlı seçeneği ile sunulur.

Property	Value/Assessment							Test ¹	Special Remark
Temperature Range									
Temperature Range ¹	max. service temperature						+80 °C		Tested acc. to EN 14706, EN 14707 and EN 14304
	min. service temperature						-20 °C		
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						V-0 @ 2,5 mm	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
	ArmaComfort® Barrier P						IMO MED B Approval		
Acoustic Performance									
Calculated broadband insertion loss	Weighted Sound Reduction Index in accordance with ISO 10140-2							EU 7083 EU 7093 EU 7092	Tested acc. to EN ISO 10140-1: 2016
	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)			
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.



PROMASOUND[®]-TL



Ürün Açıklaması

PROMASOUND[®]-TL esnek bir bariyerdir. Ağır metal içermeyen akustik yalıtım malzemesidir. Kesinlikle kurşun ve PVC içermez.

PROMASOUND[®]-TL yenilikçi bir ses teknolojisi. Yeni nesil visko-elastik ürün, yüksek performanslı ses yalıtımı sağlar. Alev yayılmaz.

MED sertifikalı ve USCG onaylıdır.

Özellikler

- Kolay ve hızlı kurulum
- Kurşunsuz, güvenli ve zararsız bir malzeme. Diğer zararlı maddelere göre 67/548/CEE yönetmeliği içerisindedir.

Teknik Veriler ve daha ayrıntılı bilgiler için bize ulaşın.
info@vizyonendustriyelyalitim.com



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

YOĞUNLUK: 2210 kg/ m³

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



"DAMTEC STANDART" KAUÇUK MANTAR MALZEME

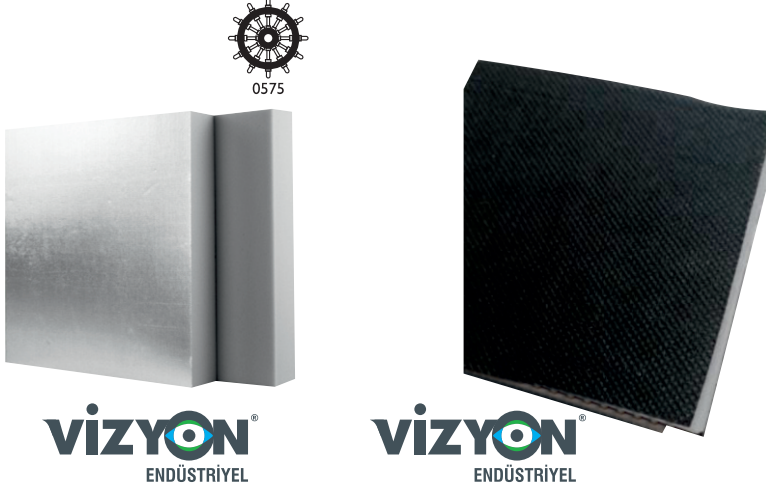
KALINLIK: 3,4 VE 6 mm // GENİŞLİK: 1 m // RULO UZUNLUĞU 20 VEYA 30 m. // YOĞUNLUK 650-750 kg/m³

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 şilte dir.

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 seçimdir. Sorbermel™, ulusal ve uluslararası standartları karşılamak için yangın derecelendirmelerinde en yüksek sınıflandırmalardan bazılarına ulaşır. Sorbermel™, demiryolu, otomotiv, denizcilik, bina ve inşaat gibi çeşitli endüstriyel uygulamalar için bir seçimdir. AGC (Alm. Glass Colth) kaplı ve bir yüzü kendinden yapışkanlı olarak imal edilir.

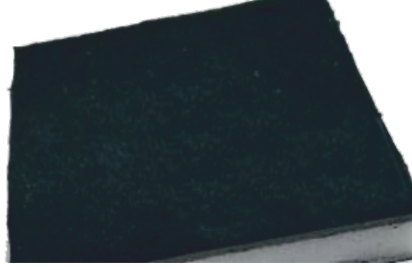
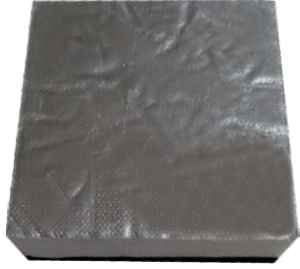
1-VZN-SORBERMEL AGC

2-VZN-SORBERMEL TEXTILE

KALINLIK: 20,30,50 and 80 mm

BOYUTLAR: 1.2 m X 1 m

www.vizyonendustriyelyalitim.com/sorbermel



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 (Alüminyum kaplı Glass Colth) 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

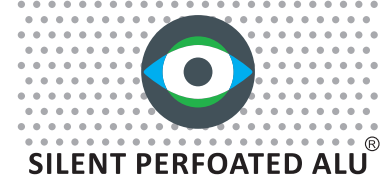
www.vizyonendustriyelyalitim.com/sorberbarrier_1



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 karşılamak 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.vizyonendustriyelyalitim.com/sorberfoam



VZN-SILENT PERFORE 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 görünüme 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 boya kaplamasına sahiptir. Arka kumaş Sorbertextile STA ile yapıştırılmadan önce metal yüzey toz boya 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 ÇAPI. 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.vizyonendustriyelyalitim.com/decicoat-t35_1

YÜKSEK SICAKLIK VE YANGIN YALITIM ÜRÜN GRUBU



FIRE MASTER CERAMIC BLANKET

Morgan Thermal Ceramics'in FireMaster® yangın koruma serisi, denizcilik endüstrisinin yapısal yangından korunma ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır ve yüksek performans ve hafif yapısal yangın koruması sunar. FireMaster® esnek, hafif battaniye ürünleri kimyasal bağlayıcılar olmadan üretilir ve yangınlarda zehirli dumanlar veya izosiyanatlar üretmez. Hızlı feribotlarda, yolcu gemilerinde ve lüks yatlarda bölme ve güverte yangın koruması için yaygın olarak kullanılırlar. Morgan Thermal Ceramics, yüksek sürat teknelerinde yangın korumasında pazar lideridir. FireMaster® ürünleri, yüksek sıcaklıklarda uzun süreli çalışma kapasitesine sahiptir. Bu, yangın sıcaklıklarının yaklaşık 1400°C'ye ulaşabileceği uygulamalarda yangından 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 yapıların yapısal yangın 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 yangın 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 levhalara kadar çeşitlilik gösterir ve çok çeşitli alternatif kaplamalarla sunulur.

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



VIZYON AEROGEL BLANKET

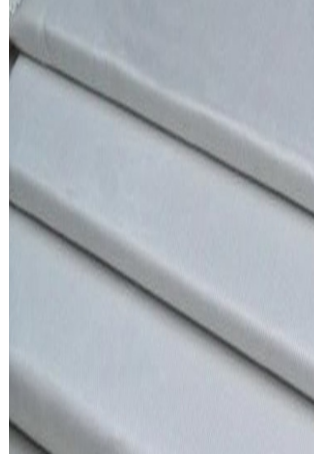
•10 mm kalınlığında, 1 m genişliğinde ve 10 m uzunluğunda rulo halinde gelir. Isı iletim katsayısı değeri: 0,027 W (m²/K)

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 MIKROPOROUS[®] PANELS



VM BOARD 1000 °C



VM FLEXIBLE 1000 °C

VIZYON 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_MIKROPORUS_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 yalıtımı 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-kivamli-yalitimi-vm-17

AREMCO

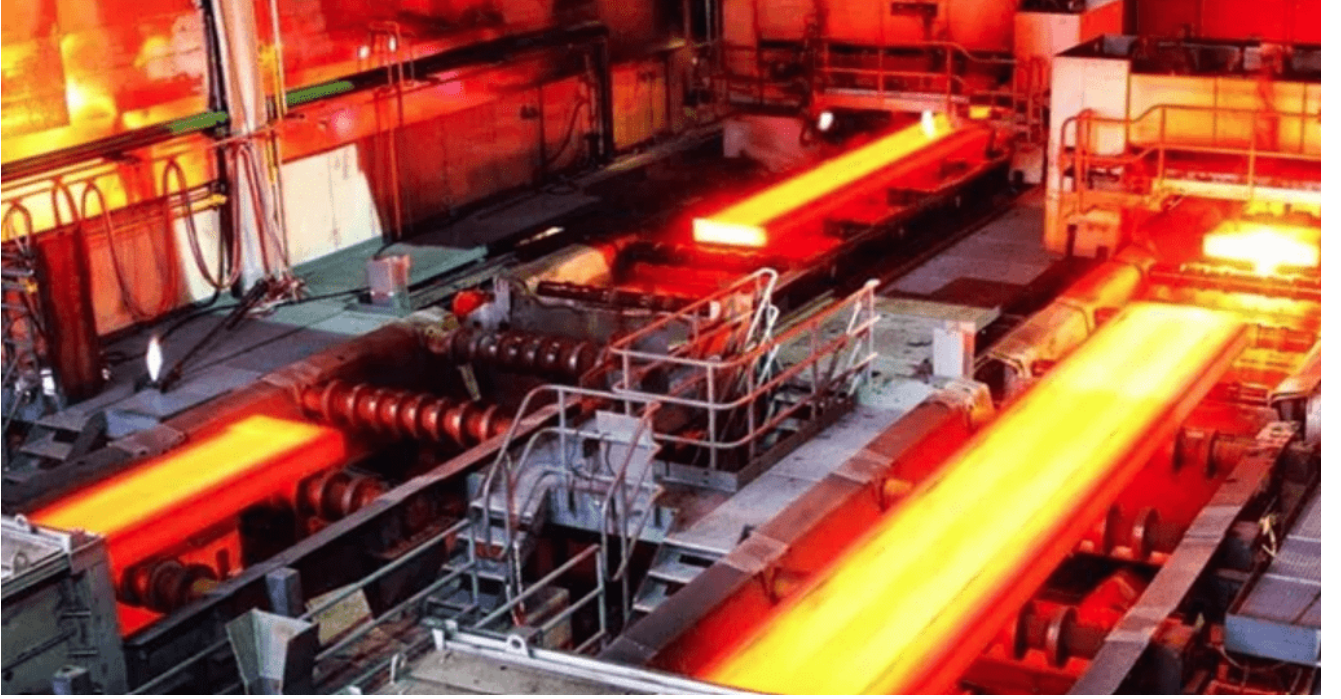


MALZEMELER

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 

YÜKSEK SICAKLIK YALITIMI VE ISIYA DAYANIKLILIK



www.vizyonendustriyelyalitim.com/uploads/pdf/thermal-ceramics-product-overview_april2019_website.pdf 

YÜKSEK SICAKLIK YAPIŞTIRICI VE HİBRİT İZOLASYON TEKNOLOJİLERİ

VATRAL 200 - ÖZEL YAPIŞTIRICI

Çok yönlü bir silikat yapıştırıcıdır. Mineral katkıları, Vutral® 200'e ısıya 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.

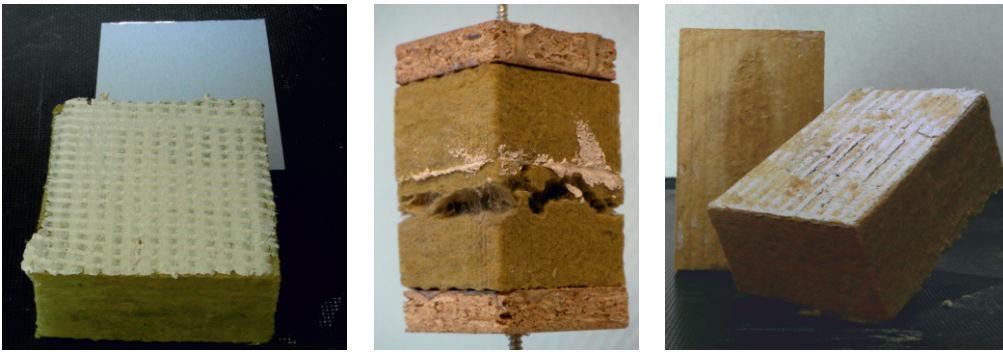


<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#1489615225736-b13979c1-ba5c> 



VATRAL 1030 - YANGIN KORUMA YAPIŞTIRICISI

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



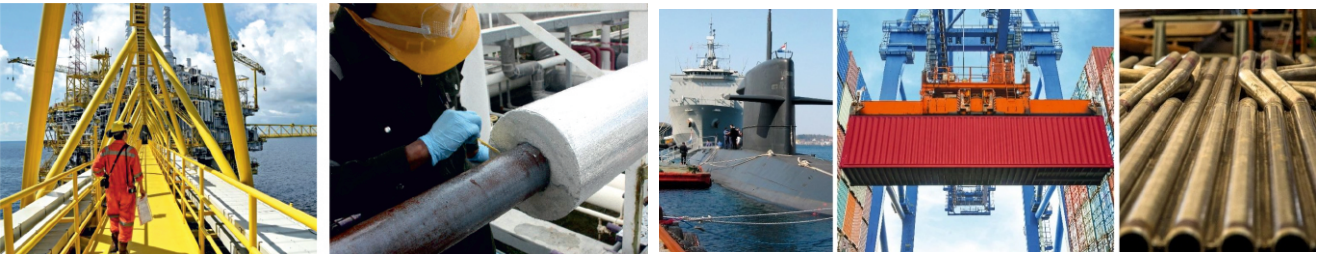
<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#1489016269192-9dc57c0e-0cb8>

VATRAL 125/150

GEMİ YAPIMI, BİNA İNŞAATI 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. Vutral ® 125/150 levha konstrüksiyon yapımında kullanılmaktadır. Duvar, tavan, soğuk oda ve mobilya yapımında kullanılabilir.

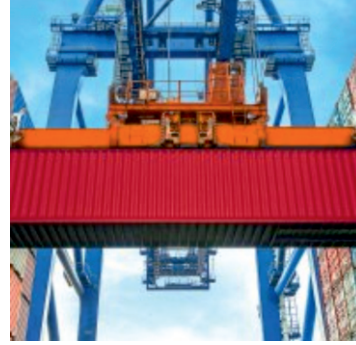


<https://hsmc.de/en/shipbuilding/#Vutral-125-150>



VATRAL 150/650

Harç ve kalıplardan yapılmış akıllı teknik yalıtım
Konveksiyon ve ısı köprüleri içermeyen ve yangın, küf 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 DİSPERSİYON YAPIŞTIRICI

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

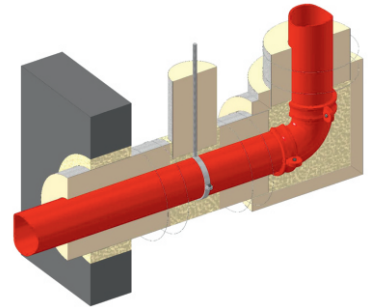
Vatral® Diaphan, modern hibrit bağlayıcılara dayanmaktadır. Bağlayıcıdaki organik içeriğin tutarlı bir şekilde azalması nedeniyle, Vatral® Diaphan özellikle yangın yükünün düşük tutulacağı veya yangındaki davranışa ilişkin gereksinimlerin belirlendiği yerlerde uygundur.

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

VATRAL SP SİSTEMİ

SPRİNKLER VE YANGIN SÖNDÜRME SİSTEMLERİ İÇİN YANGIN 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 vermikülit ve perlitli harçlardan yapılmış sıva kaplamalarına yöneliktir. Yığın yoğunluğundaki azalmaya rağmen, yangına dayanıklılık için belirleyici olan nem platosu önemli ölçüde uzatıldı.



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

YÜKSEK SICAKLIK NEFALİT PLAKA VE CONTALAR



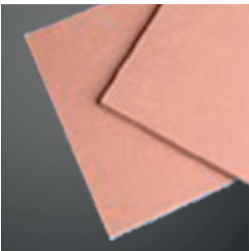
Nefalit 5: Sınıflandırma sıcaklığı 750° C olan, mineral elyaf esaslı, asbest içermeyen bir üründür. Yoğunluğu 950 kg/m³ olan Nefalit 5, sarı/bej renktedir. 750° C sıcaklıkta 24 saat süreyle bekletildiğinde küçülme değeri % 2'nin altındadır.



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.



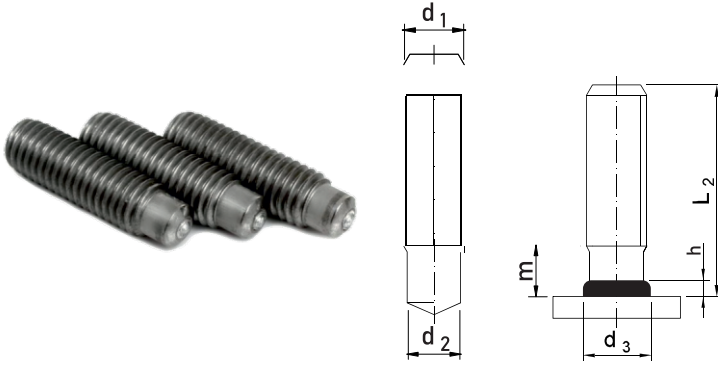
Nefalit 11: Sınıflandırma sıcaklığı 1100 °C olan, mineral elyaf esaslı, asbest içermeyen bir üründür. Yoğunluğu 1100 kg/m³ olan Nefalit 11, sarı renktedir. 1000 °C sıcaklıkta 24 saat süreyle bekletildiğinde küçülme değeri X Tin altında olan bu ürün, diğer Nefalit ve Millboard uygulamalarının yanı sıra 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

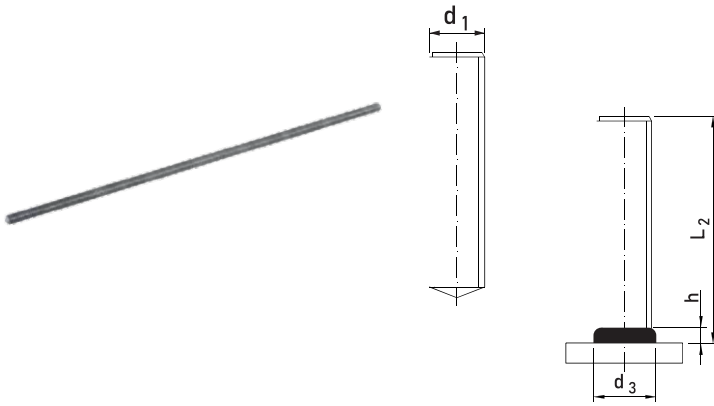


Malzeme: Paslanmaz çelik, çelik 4.8 ve alüminyum 6082-6061.

Kullanım: Alttan 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

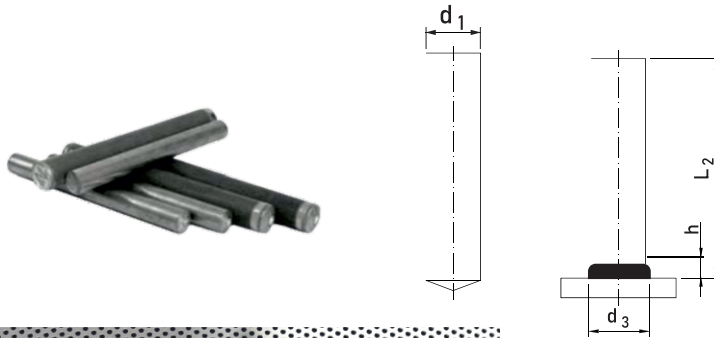


Malzeme: Paslanmaz çelik, çelik 4.8

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

Mevcudiyet: İstek üzerine (sınırlı stok)

Minimum Lojistik: 100 adet/paket

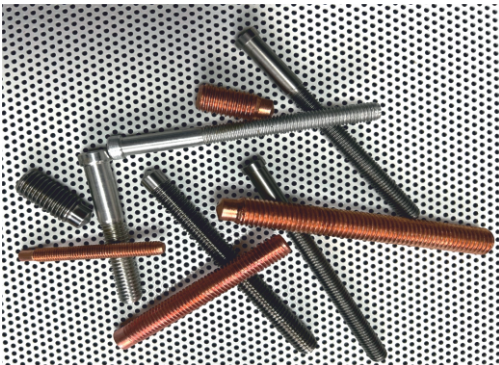


Malzeme: Paslanmaz çelik, çelik 4.8

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

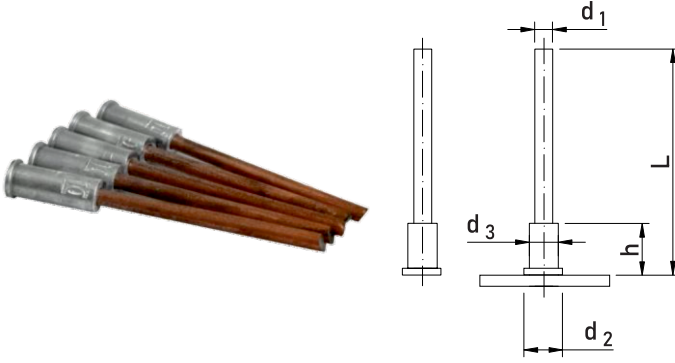
Mevcudiyet: istek üzerine (sınırlı stok)

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 ısı yapışmalı telden yapılmıştır.

Minimum Lojistik:

25mm - 40mm - 2000 pcs./package

50mm - 100mm - 1000 pcs./package

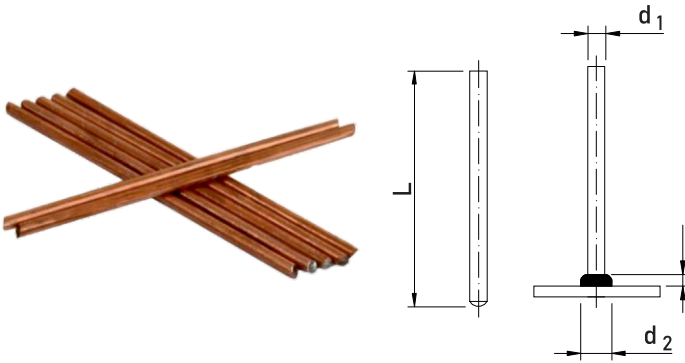
from 110mm - 500 pcs./package

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 ısıyla yapıştırılabilir telden yapılmıştır.

Mevcutiyet:

İstek üzerine

Minimum Lojistik:

25mm - 50mm - 2000 pcs/package

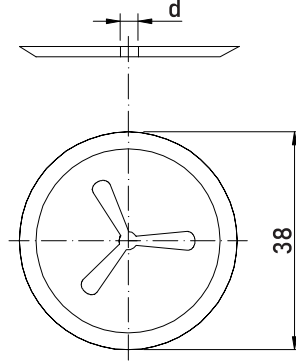
60mm - 150mm - 1000 pcs/package

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 ÇİVİSİ

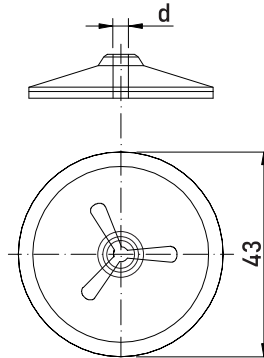
40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

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 ÇİVİSİ

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, yangın 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 yangın 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 KAPLI YALITIM KUMAŞI

Malzeme : Cam elyaf

Kullanım: ısı yalıtım malzemesi, yanmaz, kimyasallara dayanıklı. Su korozyonuna maruz kalmaz.

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

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



SERAMİK FİBER KUMAŞ

SERAMİK FİBER KUMAŞ 900° C / TEL TAKVİYELİ

Seramik elyaf ipliklerden üretilmiş, yüksek ısıda kullanıma uygun bir üründür.

www.vizyonendustriyelyalitim.com/seramik-elyaf-kumas-900-c-tel-takviyeli



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.vizyonendustriyelyalitim.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.vizyonendustriyelyalitim.com/alm-gc-aluminyum-kapli-cam-elyaf-kumas 

CAM TAKVİYELİ KUMAŞ

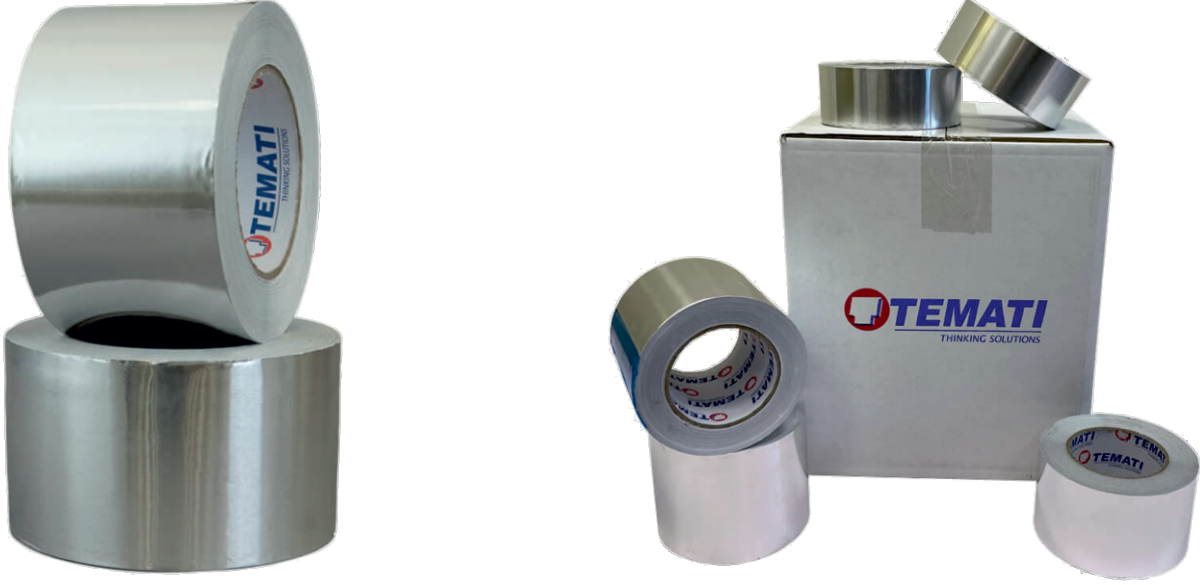


Malzeme: Cam elyaf

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

Mevcutiyet: Stokta

TEMATI 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

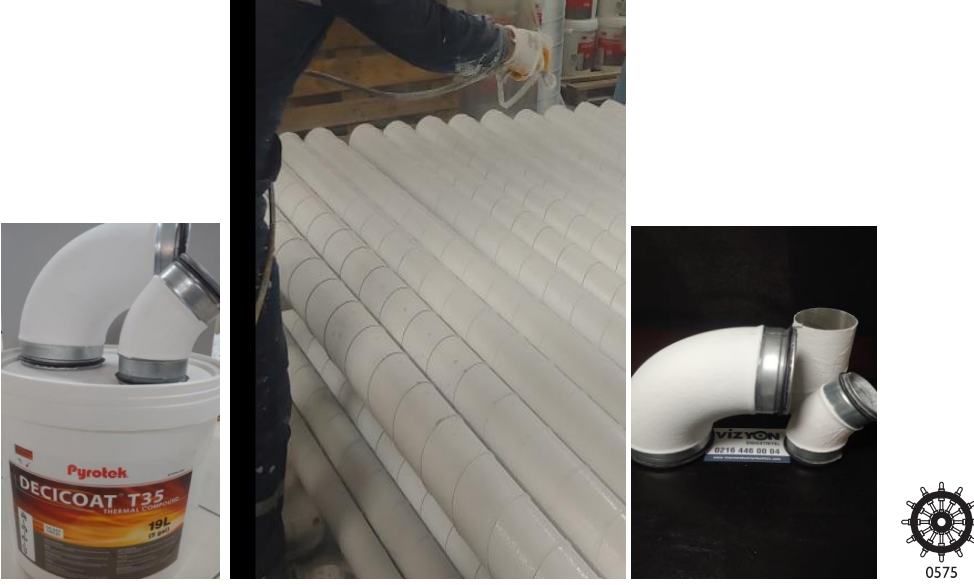
İç yalıtım malzemesi alev almaz özel bir mineral yün ile donatılmıştır. EN 1506 veya EN 13180'e göre sınıflandırılmıştır. Gövde hava sızdırmazlığı EN 15727, sınıf D'ye uygundur. Ø100 mm ile 400 mm arası üretilmektedir. Max. 8000 m³/h debiye izin verir.



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



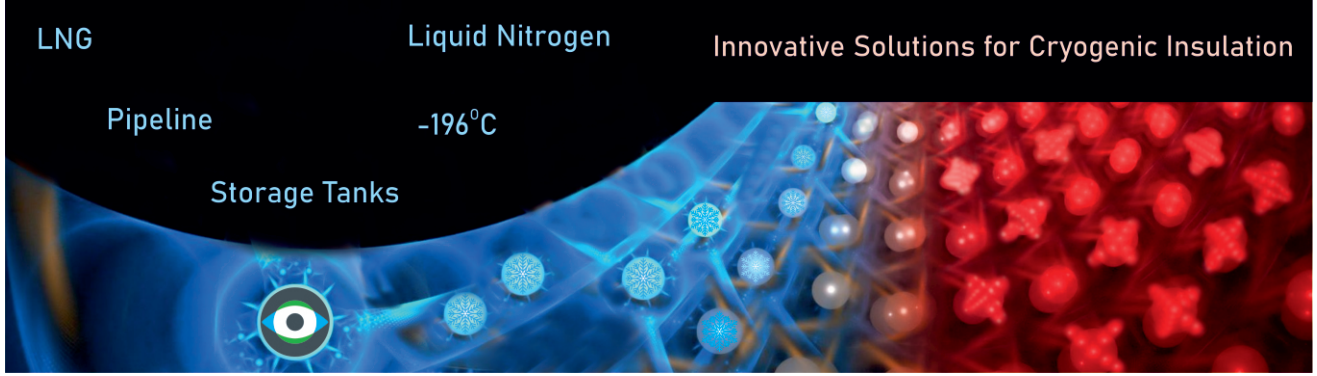
COATING SU BAZLI, SPREY UYGULANABİLEN TERMAL KAPLAMA

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 örtücülük 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 hizada yapışır. Uygulama gereksinimine bağlı olarak bağımsız bir çözüm olarak veya diğer yalıtımı tamamlamak için kullanılabilir.



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