



# TEKNİK YALITIM FİYAT LİSTESİ

2025 - 2



INSULATES THE FUTURE

# ODE YALITIM HAKKINDA

## TANITIM & HEDEFLER

1985 yılında taahhüt faaliyetleriyle ticaret hayatına başlayan ODE Yalıtım, 1988 yılında Türkiye'nin en çok ihtiyaç duyduğu alanlardan birine yönelerek yalıtım sektöründe ilerleme kararı aldı. 1990 yılında ithalatçı, 1996 yılında ise üretici kimliğine kavuşan ODE Yalıtım, Yapı ve Teknik Yalıtım olmak üzere 2 ana kategoride üretim yapmaktadır. ODE Yalıtım bugün 6 modern üretim tesisinde, 4 binden fazla ürün çeşidi ve uzman personeliyle yalıtım sektörünün en büyük üreticileri arasında yer almaktadır.

2017 yılında Eskişehir'de hayata geçirilen yeni üretim tesisinin tam kapasiteyle faaliyete geçmesiyle ODE Yalıtım, membran üretiminde 32 milyon m<sup>2</sup> hacme ulaşmıştır. Eskişehir üretim tesisinin devreye alınmasının ardından ihracat kapasitesini daha da artırarak Türkiye'de su yalıtım pazarının lideri konumuna gelmiştir. 2022 yılında devreye alınan elastomerik kauçuk köpüğü üretim tesisiyle ise Çin ve Almanya arasındaki coğrafyada teknik yalıtım alanında en büyük üretici konumuna ulaşmıştır. Bugün, güçlü üretim kapasitesi ve geniş ihracat ağıyla 6 kıtada 80'den fazla ülkeye ürün tedarik edilmektedir.

Türkiye'nin yüzde 100 yerli sermayeli en büyük yalıtım şirketi ODE Yalıtım, Birleşmiş Milletler'in evrensel eylem çağrısı olan 'Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı benimseyerek sürdürdüğü faaliyetleri kapsamında önemli bir adım daha atarak, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen Sıfır Atık Belgesi almaya hak kazanmıştır. ODE bu belgeye, 2018 yılında "Yalıtım Sektörü Başarı Ödülleri"nde "Yılın Yatırımı" ödülünü de kazanan Eskişehir'deki ODE Üretim Kampüsü'nde kurduğu Sıfır Atık Yönetim Sistemi ile layık görülmüştür.

Sosyal sorumluluk bilincini tüm faaliyetlerine yansıtan ODE Yalıtım, Türkiye'de yalıtım sektöründe Kurumsal Sosyal Sorumluluk Raporu'nu yayınlayan ilk firmadır. Ayrıca, Çorlu tesislerinde ürettiği tüm ısı ve su yalıtım ürünlerine tüm pazarlarda geçerli, uluslararası onaylı ve Avrupa standartlarıyla uyumlu Çevresel Ürün Beyanı (Environmental Product Declaration – EPD) belgesi olarak bir ilki daha gerçekleştirmiştir.

Kamuoyunda yalıtım ve enerji verimliliği bilincini artırmaya yönelik öncü çalışmalara imza atan ve geleceğe kalıcı değerler bırakacak çalışmaların içinde olmaya özen gösteren ODE Yalıtım, 2014 yılında şirket mottosunu da "Insulates the Future" olarak değiştirmiştir. Global pazarda olmanın getirdiği evrensel sorumlulukla hareket eden ODE Yalıtım, vizyoner ve inovatif çalışmalarıyla sosyal paydaşlarını da bu yönde teşvik eden bir firma olarak faaliyetlerini sürdürmektedir.





ODE ESKİŞEHİR FABRİKA

## İyi bir gelecek için, iyi yalıtım yapıyoruz

Global bir marka olma vizyonu ile faaliyetlerine devam eden ODE Yalıtım, Yapı ve HVAC olmak üzere 2 ana kategoride üretim yapmaktadır. ODE Yalıtım bugün 6 modern üretim tesisinde, 4 binden fazla ürün çeşidi ve uzman personeliyle yalıtım sektörünün en büyük üreticileri arasında yer almaktadır.

## Değerlerimiz



Güvenilirlik



Şeffaflık



Duyarlılık



Sosyal Sorumluluk



Müşteri Odaklılık



Saygı



Kalite

# ÜRETİM TESİSLERİ VE ÜRÜNLER

## ÇORLU / KAMPÜS 1

ISIPAN üretimi 2001 yılında başladı.  
3 hatta üretim yapılıyor.  
Üretim kapasitesi yıllık 280 bin m<sup>3</sup>tür.

MEMBRAN üretimi 2004 yılında başladı.  
1 hatta üretim yapılıyor.  
Üretim kapasitesi yıllık 12 milyon m<sup>2</sup>'dir.

STARFLEX üretimi 2008 yılında başladı.  
2 hatta üretim yapılıyor.  
Üretim kapasitesi yıllık 30 bin tondur.

## ÇORLU / KAMPÜS 2

R-FLEX üretimi 2000 yılında başladı.  
1 hatta üretim yapılıyor.  
Üretim kapasitesi yıllık 5 bin tondur.

## ESKİŞEHİR / KAMPÜS 3

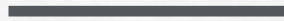
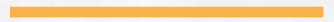
MEMBRAN üretimi 2017 yılında başladı.  
1 hatta üretim yapılıyor.  
Üretim kapasitesi yıllık 20 milyon m<sup>2</sup>'dir.





# ELASTOMERİK KAUÇUK KÖPÜĞÜ

ODE R-Flex



# ODE R-FLEX DIAMOND LEVHA

| Tip           | Kalınlık | Levha Genişliği      |                   |         |                      |                   |         |                      |                   |         |
|---------------|----------|----------------------|-------------------|---------|----------------------|-------------------|---------|----------------------|-------------------|---------|
|               |          | 1000 mm              |                   |         | 1200 mm              |                   |         | 1500 mm              |                   |         |
|               | (mm)     | m <sup>2</sup> /rulo | TL/m <sup>2</sup> | TL/rulo | m <sup>2</sup> /rulo | TL/m <sup>2</sup> | TL/rulo | m <sup>2</sup> /rulo | TL/m <sup>2</sup> | TL/rulo |
| DIAMOND LEVHA | 6        | 30                   | 170,00            | 5100,00 | 36                   | 170,00            | 6120,00 | -                    | -                 | -       |
|               | 9        | 24                   | 180,00            | 4320,00 | 28,8                 | 180,00            | 5184,00 | 36                   | 180,00            | 6480,00 |
|               | 10       | 20                   | 210,00            | 4200,00 | 24                   | 210,00            | 5040,00 | 30                   | 210,00            | 6300,00 |
|               | 13       | 14                   | 248,00            | 3472,00 | 16,8                 | 248,00            | 4166,40 | 21                   | 248,00            | 5208,00 |
|               | 19       | 10                   | 349,00            | 3490,00 | 12                   | 349,00            | 4188,00 | 15                   | 349,00            | 5235,00 |
|               | 25       | 8                    | 449,00            | 3592,00 | 9,6                  | 449,00            | 4310,40 | 12                   | 449,00            | 5388,00 |
|               | 32       | 6                    | 672,00            | 4032,00 | 7,2                  | 672,00            | 4838,40 | 9                    | 672,00            | 6048,00 |
|               | 40       | 4                    | 1141,00           | 4564,00 | 4,8                  | 1141,00           | 5476,80 | -                    | -                 | -       |
|               | 50       | 4                    | 1212,00           | 4848,00 | 4,8                  | 1212,00           | 5817,60 | -                    | -                 | -       |
|               | 60       | 3                    | 1365,00           | 4095,00 | 3,6                  | 1365,00           | 4914,00 | -                    | -                 | -       |

| Ürün Adı                       | $\mu$<br>(Su Buharı Difüzyon<br>Direnç Katsayısı) | Yangın Sınıfı<br>(EN 13501-1) |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
| ODE<br>R-FLEX DIAMOND<br>Levha | 11.000  | B-s3-d0                       |

| Geniřlik | Kalınlık (mm) |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|---------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          | 6             | 9 | 10 | 13 | 19 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60 |
| 1000     | ✓             | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 1200     | ✓             | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | -  |
| 1500     | -             | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | -  | -  | -  |





## ODE R-FLEX PRM LEVHA

| Tip       | Kalınlık | Levha Genişliği      |                   |          |                      |                   |          |                      |                   |          |
|-----------|----------|----------------------|-------------------|----------|----------------------|-------------------|----------|----------------------|-------------------|----------|
|           |          | 1000 mm              |                   |          | 1200 mm              |                   |          | 1500 mm              |                   |          |
|           | (mm)     | m <sup>2</sup> /rulo | TL/m <sup>2</sup> | TL/rulo  | m <sup>2</sup> /rulo | TL/m <sup>2</sup> | TL/rulo  | m <sup>2</sup> /rulo | TL/m <sup>2</sup> | TL/rulo  |
| PRM LEVHA | 6        | 30                   | 126,00            | 3.780,00 | 36                   | 119,00            | 4.284,00 | 45                   | 126,00            | 5.670,00 |
|           | 9        | 24                   | 133,00            | 3.192,00 | 28,8                 | 129,00            | 3.715,20 | 36                   | 133,00            | 4.788,00 |
|           | 10       | 20                   | 155,00            | 3.100,00 | 24                   | 147,00            | 3.528,00 | 30                   | 155,00            | 4.650,00 |
|           | 13       | 14                   | 183,00            | 2.562,00 | 16,8                 | 165,00            | 2.772,00 | 21                   | 183,00            | 3.843,00 |
|           | 19       | 10                   | 258,00            | 2.580,00 | 12                   | 248,00            | 2.976,00 | 15                   | 258,00            | 3.870,00 |
|           | 25       | 8                    | 333,00            | 2.664,00 | 9,6                  | 316,00            | 3.033,60 | 12                   | 333,00            | 3.996,00 |
|           | 32       | 6                    | 473,00            | 2.838,00 | 7,2                  | 445,00            | 3.204,00 | 9                    | 473,00            | 4.257,00 |
|           | 40       | 4                    | 845,00            | 3.380,00 | 4,8                  | 798,00            | 3.830,40 | -                    | -                 | -        |
|           | 50       | 4                    | 897,00            | 3.588,00 | 4,8                  | 888,00            | 4.262,40 | -                    | -                 | -        |
|           | 60       | 3                    | 1011,00           | 3.033,00 | 3,6                  | 1.095,00          | 3.942,00 | -                    | -                 | -        |

| Ürün Adı                   | µ<br>(Su Buharı Difüzyon Direnç Katsayısı) | Yangın Sınıfı<br>(EN 13501-1) |
|----------------------------|--|-------------------------------|
| ODE<br>R-Flex PRM<br>Levha | 7.000                                      | B-s3-d0                       |

| Geniřlik | Kalınlık (mm) |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|---------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          | 6             | 9 | 10 | 13 | 19 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60 |
| 1000     | √             | √ | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  |
| 1200     | √             | √ | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  | √  |
| 1500     | -             | √ | √  | √  | √  | √  | √  | -  | -  | -  |



## Büyük Çaplı Borularda Eşdeğer Levha Metrajı (m<sup>2</sup>/m)

| Çelik Boru Çapı |        |      | Yalıtım Kalınlığı (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|--------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Inch            | DN     | mm   | 6                      | 9    | 13   | 19   | 25   | 32   | 40   | 50   | 60   |
| 1/2"            | DN15   | 21   | 0,08                   | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,22 | 0,25 |
| 3/4"            | DN20   | 27   | 0,10                   | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,19 | 0,21 | 0,24 | 0,27 |
| 1"              | DN25   | 33   | 0,12                   | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,2  | 0,23 | 0,26 | 0,29 |
| 1 1/4"          | DN32   | 42   | 0,15                   | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,23 | 0,26 | 0,29 | 0,32 |
| 1 1/2"          | DN40   | 48   | 0,17                   | 0,18 | 0,19 | 0,21 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,31 | 0,34 |
| 2"              | DN50   | 60   | 0,21                   | 0,22 | 0,23 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,31 | 0,35 | 0,38 |
| 2 1/2"          | DN65   | 76   | 0,26                   | 0,27 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | 0,40 | 0,43 |
| 3"              | DN80   | 89   | 0,30                   | 0,31 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | 0,38 | 0,41 | 0,44 | 0,47 |
| 4"              | DN100  | 114  | 0,38                   | 0,39 | 0,40 | 0,42 | 0,44 | 0,46 | 0,48 | 0,52 | 0,55 |
| 5"              | DN125  | 140  | 0,46                   | 0,47 | 0,48 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 0,57 | 0,60 | 0,63 |
| 6"              | DN150  | 169  | 0,55                   | 0,56 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,63 | 0,66 | 0,69 | 0,72 |
| 8"              | DN200  | 219  | 0,71                   | 0,72 | 0,73 | 0,75 | 0,77 | 0,79 | 0,81 | 0,85 | 0,88 |
| 10"             | DN250  | 275  | 0,88                   | 0,89 | 0,90 | 0,92 | 0,94 | 0,96 | 0,99 | 1,02 | 1,05 |
| 12"             | DN300  | 323  | 1,03                   | 1,04 | 1,06 | 1,07 | 1,09 | 1,12 | 1,14 | 1,17 | 1,20 |
| 14"             | DN350  | 356  | 1,14                   | 1,15 | 1,16 | 1,18 | 1,20 | 1,22 | 1,24 | 1,28 | 1,31 |
| 16"             | DN400  | 406  | 1,29                   | 1,30 | 1,32 | 1,34 | 1,35 | 1,38 | 1,40 | 1,43 | 1,46 |
| 18"             | DN450  | 457  | 1,45                   | 1,46 | 1,48 | 1,50 | 1,51 | 1,54 | 1,56 | 1,59 | 1,62 |
| 20"             | DN500  | 508  | 1,61                   | 1,62 | 1,64 | 1,66 | 1,67 | 1,70 | 1,72 | 1,75 | 1,78 |
| 24"             | DN600  | 610  | 1,94                   | 1,94 | 1,96 | 1,98 | 1,99 | 2,02 | 2,04 | 2,07 | 2,10 |
| 28"             | DN700  | 711  | 2,25                   | 2,26 | 2,27 | 2,29 | 2,31 | 2,33 | 2,63 | 2,39 | 2,42 |
| 32"             | DN800  | 813  | 2,57                   | 2,58 | 2,59 | 2,61 | 2,63 | 2,65 | 2,68 | 2,71 | 2,74 |
| 36"             | DN900  | 914  | 2,89                   | 2,90 | 2,91 | 2,93 | 2,95 | 2,97 | 3,00 | 3,03 | 3,06 |
| 40"             | DN1000 | 1016 | 3,21                   | 3,22 | 3,23 | 3,25 | 3,27 | 3,29 | 3,32 | 3,35 | 3,38 |
| 44"             | DN1100 | 1118 | 3,53                   | 3,54 | 3,55 | 3,57 | 3,59 | 3,61 | 3,64 | 3,67 | 3,70 |
| 48"             | DN1200 | 1219 | 3,85                   | 3,86 | 3,87 | 3,89 | 3,91 | 3,93 | 3,96 | 3,99 | 4,02 |
| 52"             | DN1300 | 1381 | 4,36                   | 4,37 | 4,38 | 4,40 | 4,42 | 4,44 | 4,46 | 4,50 | 4,53 |
| 56"             | DN1400 | 1422 | 4,49                   | 4,50 | 4,51 | 4,53 | 4,55 | 4,57 | 4,59 | 4,62 | 4,66 |



# ODE R-FLEX DIAMOND BORU

| Tip          | BORU İÇ ÇAPı |        |        | KALINLIK |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|--------------|--------------|--------|--------|----------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--------|----------|------|--|
|              | BAKIR        | CELİK  | METRIC | 6 mm     |          |      | 9 mm   |          |      | 13 mm  |          |      | 19 mm  |          |      | 25 mm  |          |      | 32 mm  |          |      | 40 mm  |          |      |  |
|              | İnç          | İnç    | mm     | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt | TL/m   | TL/Kutu  | m/kt | TL/m   | TL/Kutu  | m/kt | TL/m   | TL/Kutu  | m/kt | TL/m   | TL/Kutu  | m/kt | TL/m   | TL/Kutu  | m/kt | TL/m   | TL/Kutu  | m/kt |  |
| DIAMOND BORU | 1/4"         |        | 6      | 14,80    | 4.668,01 | 496  | 17,58  | 3.515,84 | 312  | 27,47  | 3.591,60 | 204  |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 5/16"        |        | 8      | 15,02    | 4.147,20 | 432  | 20,15  | 3.875,09 | 300  | 28,94  | 3.709,87 | 200  |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 3/8"         | 1/8"   | 10     | 16,37    | 3.639,58 | 364  | 21,31  | 3.989,39 | 292  | 33,19  | 3.957,20 | 186  |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 1/2"         |        | 12     | 17,79    | 3.495,36 | 316  | 23,05  | 3.841,10 | 260  | 35,37  | 3.840,46 | 160  |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 5/8"         |        | 15     | 19,12    | 3.144,54 | 266  | 25,33  | 3.312,94 | 204  | 36,02  | 3.204,84 | 126  |        |          |      |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 3/4"         | 3/8"   | 18     | 21,58    | 3.042,89 | 220  | 30,34  | 3.617,53 | 186  | 41,02  | 3.429,40 | 126  | 80,00  | 4.168,27 | 72   |        |          |      |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 7/8"         | 1/2"   | 22     | 23,21    | 2.827,08 | 190  | 33,94  | 3.176,26 | 146  | 43,41  | 3.079,57 | 106  | 84,01  | 4.122,86 | 68   | 136,42 | 3.847,88 | 44   |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 1 1/8"       | 3/4"   | 28     | 28,82    | 2.734,46 | 148  | 39,36  | 3.279,76 | 130  | 50,78  | 2.650,01 | 80   | 87,08  | 3.919,27 | 62   | 149,09 | 3.822,85 | 40   |        |          |      |        |          |      |  |
|              | 1 3/8"       | 1"     | 35     | 37,49    | 2.980,01 | 124  | 47,19  | 2.964,73 | 98   | 58,64  | 2.923,45 | 78   | 103,74 | 3.525,05 | 46   | 180,88 | 3.942,19 | 34   | 252,47 | 4.829,09 | 26   |        |          |      |  |
|              | 1 5/8"       | 1 1/4" | 42     | 43,52    | 3.012,64 | 108  | 51,30  | 3.090,97 | 94   | 66,95  | 2.931,01 | 64   | 109,49 | 3.387,23 | 42   | 193,33 | 3.965,69 | 32   | 258,16 | 3.865,89 | 20   | 406,26 | 4.213,02 | 14   |  |
|              |              | 1 1/2" | 48     |          |          |      | 58,12  | 2.980,60 | 80   | 75,62  | 2.659,16 | 56   | 122,12 | 3.401,81 | 38   | 212,77 | 3.546,23 | 26   | 277,00 | 3.823,58 | 18   | 424,67 | 3.774,86 | 12   |  |
|              | 2 3/8"       | 2"     | 60     |          |          |      | 69,23  | 3.195,31 | 72   | 97,60  | 2.781,03 | 44   | 160,03 | 3.487,80 | 34   | 226,08 | 3.534,57 | 22   | 289,00 | 3.987,01 | 18   | 475,49 | 3.522,11 | 10   |  |
|              | 3"           | 2 1/2" | 76     |          |          |      | 83,93  | 2.905,26 | 54   | 119,90 | 3.255,06 | 42   | 195,03 | 3.500,49 | 28   | 266,36 | 2.863,40 | 16   | 340,00 | 3.885,81 | 14   | 565,20 | 3.349,32 | 8    |  |
|              | 3 1/2"       | 3"     | 89     |          |          |      | 104,12 | 3.470,81 | 52   | 126,91 | 3.264,81 | 38   | 226,24 | 3.480,69 | 24   | 361,21 | 4.117,76 | 18   | 360,00 | 3.570,50 | 12   | 640,14 | 3.793,41 | 8    |  |
|              | 4 1/2"       | 4"     | 114    |          |          |      | 137,49 | 3.349,11 | 38   | 190,54 | 3.683,40 | 30   | 290,30 | 3.349,60 | 18   | 383,30 | 3.737,47 | 14   | 401,00 | 3.444,42 | 10   | 793,95 | 2.352,44 | 4    |  |

**R-FLEX**   
**DIAMOND**



| Ürün Adı                         | μ<br>(Su Buharı Difüzyon Direnç Katsayısı) | Yangına Tepki Sınıfı<br>EN 13501-1 |
|----------------------------------|--|------------------------------------|
| ODE<br>R-FLEX<br>DIAMOND<br>Boru | 11.000                                     | B <sub>L</sub> -s2,d0              |

| Uzunluk (mm) | Kalınlık (mm) |   |    |    |    |    |    |
|--------------|---------------|---|----|----|----|----|----|
|              | 6             | 9 | 13 | 19 | 25 | 32 | 40 |
| 2000         | ✓             | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

# ODE R-FLEX PRM BORU

| Tip      | BORU İÇ ÇAPI |        |        | KALINLIK |          |       |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|----------|--------------|--------|--------|----------|----------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|------|--|--|
|          | BAKIR        | ÇELİK  | METRIC | 6 mm     |          |       | 9 mm     |          |        | 13 mm    |          |        | 19 mm    |          |        | 25 mm    |          |        | 32 mm    |          |        | 40 mm    |          |      |  |  |
|          | İnç          | İnç    | mm     | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt  | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt |  |  |
| PRM BORU | 1/4"         |        | 6      | 9,41     | 4.668,01 | 496   | 11,27    | 3.515,84 | 312    | 17,61    | 3.591,60 | 204    |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 5/16"        |        | 8      | 9,60     | 4.147,20 | 432   | 12,92    | 3.875,09 | 300    | 18,55    | 3.709,87 | 200    |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 3/8"         | 1/8"   | 10     | 10,00    | 3.639,58 | 364   | 13,66    | 3.989,39 | 292    | 21,28    | 3.957,20 | 186    |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 1/2"         |        | 12     | 11,06    | 3.495,36 | 316   | 14,77    | 3.841,10 | 260    | 24,00    | 3.840,46 | 160    |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 5/8"         |        | 15     | 11,82    | 3.144,54 | 266   | 16,24    | 3.312,94 | 204    | 25,44    | 3.204,84 | 126    |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 3/4"         | 3/8"   | 18     | 13,83    | 3.042,89 | 220   | 19,45    | 3.617,53 | 186    | 27,22    | 3.429,40 | 126    | 57,89    | 4.168,27 | 72     |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 7/8"         | 1/2"   | 22     | 14,88    | 2.827,08 | 190   | 21,76    | 3.176,26 | 146    | 29,05    | 3.079,57 | 106    | 60,63    | 4.122,86 | 68     | 87,45    | 3.847,88 | 44     |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 1 1/8"       | 3/4"   | 28     | 18,48    | 2.734,46 | 148   | 25,23    | 3.279,76 | 130    | 33,13    | 2.650,01 | 80     | 63,21    | 3.919,27 | 62     | 95,57    | 3.822,85 | 40     |          |          |        |          |          |      |  |  |
|          | 1 3/8"       | 1"     | 35     | 24,03    | 2.980,01 | 124   | 30,25    | 2.964,73 | 98     | 37,48    | 2.923,45 | 78     | 76,63    | 3.525,05 | 46     | 115,95   | 3.942,19 | 34     | 185,73   | 4.829,09 | 26     |          |          |      |  |  |
|          | 1 5/8"       | 1 1/4" | 42     | 27,89    | 3.012,64 | 108   | 32,88    | 3.090,97 | 94     | 45,80    | 2.931,01 | 64     | 80,65    | 3.387,23 | 42     | 123,93   | 3.965,69 | 32     | 193,29   | 3.865,89 | 20     | 300,93   | 4.213,02 | 14   |  |  |
|          |              | 1 1/2" | 48     |          |          |       | 37,26    | 2.980,60 | 80     | 47,48    | 2.659,16 | 56     | 89,52    | 3.401,81 | 38     | 136,39   | 3.546,23 | 26     | 212,42   | 3.823,58 | 18     | 314,57   | 3.774,86 | 12   |  |  |
|          | 2 3/8"       | 2"     | 60     |          |          |       | 44,38    | 3.195,31 | 72     | 63,21    | 2.781,03 | 44     | 102,58   | 3.487,80 | 34     | 160,66   | 3.534,57 | 22     | 221,50   | 3.987,01 | 18     | 352,21   | 3.522,11 | 10   |  |  |
|          | 3"           | 2 1/2" | 76     |          |          |       | 53,80    | 2.905,26 | 54     | 77,50    | 3.255,06 | 42     | 125,02   | 3.500,49 | 28     | 178,96   | 2.863,40 | 16     | 277,56   | 3.885,81 | 14     | 418,66   | 3.349,32 | 8    |  |  |
|          | 3 1/2"       | 3"     | 89     |          |          |       | 66,75    | 3.470,81 | 52     | 85,92    | 3.264,81 | 38     | 145,03   | 3.480,69 | 24     | 228,76   | 4.117,76 | 18     | 297,54   | 3.570,50 | 12     | 474,18   | 3.793,41 | 8    |  |  |
| 4 1/2"   | 4"           | 114    |        |          |          | 88,13 | 3.349,11 | 38       | 122,78 | 3.683,40 | 30       | 186,09 | 3.349,60 | 18       | 266,96 | 3.737,47 | 14       | 344,44 | 3.444,42 | 10       | 588,11 | 2.352,44 | 4        |      |  |  |



| Ürün Adı            | μ<br>(Su Buharı Difüzyon Direnç Katsayısı) | Yangına Tepki Sınıfı<br>EN 13501-1 |
|---------------------|--|------------------------------------|
| ODE R-FLEX PRM Boru | 7.000                                      | B <sub>1</sub> -s2,d0              |

| Uzunluk (mm) | Kalınlık (mm) |   |    |    |    |    |    |
|--------------|---------------|---|----|----|----|----|----|
|              | 6             | 9 | 13 | 19 | 25 | 32 | 40 |
| 2000         | ✓             | ✓ | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

# ODE R-FLEX PRM/AFK BORU

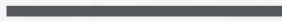
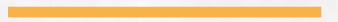
| Tip            | BORU İÇ ÇAPı |        |        | KALINLIK |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|----------------|--------------|--------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|----------|------|--|--|
|                | BAKIR        | CELİK  | METRIC | 6 mm     |          |        | 9 mm     |          |        | 13 mm    |          |        | 19 mm    |          |        | 25 mm    |          |        | 32 mm    |          |        | 40 mm    |          |      |  |  |
|                | İnç          | İnç    | mm     | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt   | TL/m     | TL/Kutu  | m/kt |  |  |
| PRM / AFK BORU | 1/4"         |        | 6      |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 5/16"        |        | 8      |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 3/8"         | 1/8"   | 10     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 1/2"         |        | 12     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 5/8"         |        | 15     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 3/4"         | 3/8"   | 18     |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 7/8"         | 1/2"   | 22     | 43,38    | 8.241,55 | 190    | 50,58    | 7.385,06 | 146    | 60,56    | 6.419,67 | 106    | 82,49    | 5.609,06 | 68     | 114,95   | 5.057,61 | 44     |          |          |        |          |          |      |  |  |
|                | 1 1/8"       | 3/4"   | 28     | 51,25    | 7.585,72 | 148    | 59,18    | 7.693,08 | 130    | 65,17    | 5.213,48 | 80     | 89,21    | 5.531,18 | 62     | 121,23   | 4.849,30 | 40     | 206,70   | 5.374,27 | 26     |          |          |      |  |  |
|                | 1 3/8"       | 1"     | 35     | 54,84    | 6.800,31 | 124    | 61,47    | 6.024,17 | 98     | 73,50    | 5.732,99 | 78     | 104,41   | 4.802,72 | 46     | 135,99   | 4.623,50 | 34     | 208,25   | 5.414,49 | 26     |          |          |      |  |  |
|                | 1 5/8"       | 1 1/4" | 42     | 60,72    | 6.557,64 | 108    | 66,68    | 6.267,99 | 94     | 80,09    | 5.125,59 | 64     | 107,97   | 4.534,87 | 42     | 151,15   | 4.836,71 | 32     | 215,22   | 4.304,44 | 20     |          |          |      |  |  |
|                |              | 1 1/2" | 48     | -        |          |        | 71,43    | 5.714,13 | 80     | 90,93    | 5.091,93 | 56     | 117,66   | 4.471,05 | 38     | 163,25   | 4.244,42 | 26     | 234,80   | 4.226,45 | 18     | 374,38   | 4.492,53 | 12   |  |  |
|                | 2 3/8"       | 2"     | 60     | -        |          |        | 73,68    | 5.305,05 | 72     | 110,21   | 4.849,28 | 44     | 129,38   | 4.398,77 | 34     | 192,80   | 4.241,65 | 22     | 238,62   | 4.295,19 | 18     | 421,55   | 4.215,48 | 10   |  |  |
|                | 3"           | 2 1/2" | 76     | -        |          |        | 94,74    | 5.116,20 | 54     | 127,14   | 5.339,73 | 42     | 155,13   | 4.343,71 | 28     | 300,70   | 4.811,24 | 16     | 319,92   | 4.478,89 | 14     | 464,26   | 3.714,09 | 8    |  |  |
|                | 3 1/2"       | 3"     | 89     | -        |          |        | 116,37   | 6.051,03 | 52     | 132,11   | 5.020,22 | 38     | 175,30   | 4.207,22 | 24     | 313,54   | 5.643,71 | 18     | 327,59   | 3.931,08 | 12     | 521,03   | 4.168,21 | 8    |  |  |
| 4 1/2"         | 4"           | 114    | -      |          |          | 121,17 | 4.604,50 | 38       | 179,50 | 5.385,01 | 30       | 220,48 | 3.968,59 | 18       | 338,75 | 4.742,44 | 14       | 374,86 | 3.748,61 | 10       | 614,05 | 2.456,22 | 4        |      |  |  |





# CAM YÜNÜ

ODE Starflex



## ODE STARFLEX ŞİLTE

| Tip                     | Ürün     | Kalınlık (cm) | En (cm) | Boy (cm) | Isı İletkenlik Katsayısı ( $\lambda$ ) | Stok Birimi    | m <sup>2</sup> /rulo<br>m <sup>2</sup> /palet | TL/m <sup>2</sup> | TL/paket<br>TL/palet |
|-------------------------|----------|---------------|---------|----------|--|----------------|---|-------------------|----------------------|
| KOLLEKTÖR<br>ŞİLTESİ 42 | R115-5+5 | 5             | 93      | 975      | 0,042                                  | Rulo           | 18,135  | 85,00             | 1.450,80             |
|                         | R115-5+5 | 5             | 93      | 975      | 0,042                                  | Hiperpack (HP) | 653   | 85,00             | 55.493               |
| KLİMA<br>ŞİLTESİ 32     | R75      | 2,5           | 120     | 2000     | 0,032                                  | Rulo           | 24  | 91,00             | 2.184,00             |
|                         | R155     | 5             | 120     | 1000     | 0,032                                  | Rulo           | 12  | 179,00            | 2.148,00             |





## ODE STARFLEX LEVHA

| Tip           | Ürün | Kalınlık (cm) | En (cm) | Boy (cm) | Isı İletkenlik Katsayısı ( $\lambda$ ) | Stok Birimi    | m <sup>2</sup> /paket<br>m <sup>2</sup> /palet | TL/m <sup>2</sup> | TL/paket<br>TL/palet |
|---------------|------|---------------|---------|----------|--|----------------|--|-------------------|----------------------|
| KLİMA LEVHASI | R60  | 2             | 60      | 120      | 0,031                                  | Paket          | 14,4   | 149,00            | 2.145,60             |
|               | R80  | 2,5           | 60      | 120      | 0,031                                  | Paket          | 11,52  | 165,00            | 2.684,16             |
|               | R80  | 2,5           | 60      | 120      | 0,031                                  | Hiperpack (HP) | 184,32   | 339,00            | 62.484,48            |
|               | R95  | 3             | 60      | 120      | 0,031                                  | Paket          | 8,64   | 319,00            | 2.756,16             |
|               | R95  | 3             | 60      | 120      | 0,031                                  | Hiperpack (HP) | 161,28   | 331,00            | 53.383,68            |
|               | R125 | 4             | 60      | 120      | 0,031                                  | Paket          | 7,2  | 345,00            | 2.484,00             |
|               | R160 | 5             | 60      | 120      | 0,031                                  | Paket          | 5,76   | 364,00            | 2.096,64             |

ODE Starflex Camyünü ürünlerine aşağıdaki laminasyonlar yapılabilmektedir.

- AFK / Alüminyum Kraft Kaplama
- AFH / Yanmaz Alüminyum Folyo
- AGK / ALU Glass Kaplama
- SACT / Sarı Cam Tülü
- SICT / Siyah Cam Tülü
- SCD / Siyah Cam Dokuma
- KKK / Kraft Kâğıt Kaplama

\*Kaplama fiyatlarımız hakkında bölge müdürlüklerimizden bilgi alabilirsiniz.



HIPERPACK

YENİ

Çift Kat Starflex HP

Tek Kat Starflex HP



# ODE STARFLEX PREFABRİK BORU

| Tıp            | Boru İç Çapı Prefabrik Et Kalınlıkları |     |       |        |          |       |        |          |       |          |          |       |          |          |
|----------------|--|-----|-------|--------|----------|-------|--------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|
|                | Boru İç Çapı                           |     | 25 mm |        |          | 30 mm |        |          | 40 mm |          |          | 50 mm |          |          |
|                | İnç                                    | mm  | m     | TL/m   | TL/paket | m     | TL/m   | TL/paket | m     | TL/m     | TL/paket | m     | TL/m     | TL/paket |
| PREFABRİK BORU | 1/2"                                   | 21  | 40,8  | 164,00 | 6.691,20 | 33,6  | 241,00 | 8.097,60 | 19,2  | 305,00   | 5.856,00 | 14,4  | 377,00   | 5.428,80 |
|                | 3/4"                                   | 27  | 36,0  | 168,00 | 6.048,00 | 27,6  | 245,00 | 6.762,00 | 18,0  | 308,00   | 5.544,00 | 12,0  | 390,00   | 4.680,00 |
|                | 1"                                     | 33  | 30,0  | 173,00 | 5.190,00 | 24,0  | 249,00 | 5.976,00 | 16,8  | 312,00   | 5.241,60 | 12,0  | 401,00   | 4.812,00 |
|                | 1 1/4"                                 | 42  | 26,4  | 177,00 | 4.672,80 | 18,0  | 255,00 | 4.590,00 | 13,2  | 318,00   | 4.197,60 | 10,8  | 415,00   | 4.482,00 |
|                | 1 1/2"                                 | 48  | 22,8  | 179,00 | 4.081,20 | 18,0  | 260,00 | 4.680,00 | 13,2  | 322,00   | 4.250,40 | 10,8  | 433,00   | 4.676,40 |
|                | 2"                                     | 60  | 16,8  | 198,00 | 3.326,40 | 14,4  | 275,00 | 3.960,00 | 10,8  | 359,00   | 3.877,20 | 8,4   | 481,00   | 4.040,40 |
|                | 2 1/2"                                 | 76  | 14,4  | 230,00 | 3.312,00 | 12,0  | 301,00 | 3.612,00 | 8,4   | 396,00   | 3.326,40 | 7,2   | 526,00   | 3.787,20 |
|                | 3"                                     | 89  | 10,8  | 264,00 | 2.851,20 | 9,6   | 335,00 | 3.216,00 | 7,2   | 436,00   | 3.139,20 | 6,0   | 585,00   | 3.510,00 |
|                | 4"                                     | 114 |       |        |          | 6,0   | 390,00 | 2.340,00 | 4,8   | 513,00   | 2.462,40 | 4,8   | 652,00   | 3.129,60 |
|                | 5"                                     | 140 |       |        |          | 12,0  | 457,00 | 5.484,00 | 8,4   | 513,00   | 4.309,20 | 7,2   | 779,00   | 5.608,80 |
|                | 6"                                     | 169 |       |        |          | 9,6   | 526,00 | 5.049,60 | 7,2   | 693,00   | 4.989,60 | 6,0   | 876,00   | 5.256,00 |
|                | 8"                                     | 219 |       |        |          | 6,0   | 672,00 | 4.032,00 | 4,8   | 827,00   | 3.969,60 | 4,8   | 1.061,00 | 5.092,80 |
|                | 10"                                    | 273 |       |        |          | 4,8   | 824,00 | 3.955,20 | 3,6   | 1.006,00 | 3.621,60 | 3,6   | 1.287,00 | 4.633,20 |
|                | 12"                                    | 324 |       |        |          | 3,6   | 973,00 | 3.502,80 | 2,4   | 1.234,00 | 2.961,60 | 2,4   | 1.433,00 | 3.439,20 |



## ODE STARFLEX PREFABRİK BORU

| Tip            | Boru İç Çapı Prefabrik Et Kalınlıkları |     |       |          |          |       |          |          |        |          |           |
|----------------|--|-----|-------|----------|----------|-------|----------|----------|--------|----------|-----------|
|                | Boru İç Çapı                           |     | 60 mm |          |          | 80 mm |          |          | 100 mm |          |           |
|                | inç                                    | mm  | m     | TL/m     | TL/paket | m     | TL/m     | TL/paket | m      | TL/m     | TL/tpaket |
| PREFABRİK BORU | 1/2"                                   | 21  | 12,0  | 477,00   | 5724,00  |       |          |          |        |          |           |
|                | 3/4"                                   | 27  | 10,8  | 486,00   | 5248,80  |       |          |          |        |          |           |
|                | 1"                                     | 33  | 8,4   | 514,00   | 4317,60  |       |          |          |        |          |           |
|                | 1 1/4"                                 | 42  | 8,4   | 541,00   | 4544,40  |       |          |          |        |          |           |
|                | 1 1/2"                                 | 48  | 7,2   | 564,00   | 4060,80  |       |          |          |        |          |           |
|                | 2"                                     | 60  | 7,2   | 638,00   | 4593,60  | 4,8   | 1.060,00 | 5.088,00 |        |          |           |
|                | 2 1/2"                                 | 76  | 6,0   | 708,00   | 4248,00  | 3,6   | 1.169,00 | 4.208,40 | 3,6    | 1.686,00 | 6.069,60  |
|                | 3"                                     | 89  | 4,8   | 760,00   | 3648,00  | 3,6   | 1.207,00 | 4.345,20 | 2,4    | 1.700,00 | 4.080,00  |
|                | 4"                                     | 114 | 3,6   | 893,00   | 3214,80  | 2,4   | 1.374,00 | 3.297,60 | 2,4    | 1.871,00 | 4.490,40  |
|                | 5"                                     | 140 | 4,8   | 855,00   | 4104,00  | 4,8   | 1.507,00 | 7.233,60 | 3,6    | 2.075,00 | 7.470,00  |
|                | 6"                                     | 169 | 4,8   | 1.113,00 | 5342,40  | 4,8   | 1.614,00 | 7.747,20 | 3,6    | 2.239,00 | 8.060,40  |
|                | 8"                                     | 219 | 3,6   | 1.312,00 | 4723,20  | 3,6   | 1.905,00 | 6.858,00 | 2,4    | 2.608,00 | 6.259,20  |
|                | 10"                                    | 273 | 2,4   | 1.278,00 | 3067,20  | 2,4   | 2.276,00 | 5.462,40 |        |          |           |
|                | 12"                                    | 324 | 2,4   | 1.438,00 | 3451,20  | 2,4   | 2.457,00 | 5.896,80 |        |          |           |



## ODE STARFLEX PREFABRİK BORU (AFK)

| Tip                  | Boru İç Çapı Prefabrik Et Kalınlıkları |     |       |        |          |       |          |          |       |          |          |       |          |          |
|----------------------|--|-----|-------|--------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|----------|
|                      | Boru İç Çapı                           |     | 25 mm |        |          | 30 mm |          |          | 40 mm |          |          | 50 mm |          |          |
|                      | inç                                    | mm  | m     | TL/m   | TL/paket | m     | TL/m     | TL/paket | m     | TL/m     | TL/paket | m     | TL/m     | TL/paket |
| PREFABRİK BORU (AFK) | 1/2"                                   | 21  | 40,8  | 236,00 | 9.628,80 | 33,6  | 259,00   | 8.702,40 | 19,2  | 357,00   | 6.854,40 | 14,4  | 476,00   | 6.854,40 |
|                      | 3/4"                                   | 27  | 36,0  | 241,00 | 8.676,00 | 27,6  | 264,00   | 7.286,40 | 18,0  | 365,00   | 6.570,00 | 12,0  | 489,00   | 5.868,00 |
|                      | 1"                                     | 33  | 30,0  | 244,00 | 7.320,00 | 24,0  | 269,00   | 6.456,00 | 16,8  | 369,00   | 6.199,20 | 12,0  | 505,00   | 6.060,00 |
|                      | 1 1/4"                                 | 42  | 26,4  | 249,00 | 6.573,60 | 18,0  | 296,00   | 5.328,00 | 13,2  | 388,00   | 5.121,60 | 10,8  | 529,00   | 5.713,20 |
|                      | 1 1/2"                                 | 48  | 22,8  | 261,00 | 5.950,80 | 18,0  | 305,00   | 5.490,00 | 13,2  | 394,00   | 5.200,80 | 10,8  | 541,00   | 5.842,80 |
|                      | 2"                                     | 60  | 16,8  | 276,00 | 4.636,80 | 14,4  | 327,00   | 4.708,80 | 10,8  | 431,00   | 4.654,80 | 8,4   | 565,00   | 4.746,00 |
|                      | 2 1/2"                                 | 76  | 14,4  | 313,00 | 4.507,20 | 12,0  | 376,00   | 4.512,00 | 8,4   | 491,00   | 4.124,40 | 7,2   | 620,00   | 4.464,00 |
|                      | 3"                                     | 89  | 10,8  | 339,00 | 3.661,20 | 9,6   | 410,00   | 3.936,00 | 7,2   | 526,00   | 3.787,20 | 6,0   | 654,00   | 3.924,00 |
|                      | 4"                                     | 114 |       |        |          | 6,0   | 478,00   | 2.868,00 | 4,8   | 597,00   | 2.865,60 | 4,8   | 758,00   | 3.638,40 |
|                      | 5"                                     | 140 |       |        |          | 12,0  | 545,00   | 6.540,00 | 8,4   | 695,00   | 5.838,00 | 7,2   | 857,00   | 6.170,40 |
|                      | 6"                                     | 169 |       |        |          | 9,6   | 639,00   | 6.134,40 | 7,2   | 800,00   | 5.760,00 | 6,0   | 965,00   | 5.790,00 |
|                      | 8"                                     | 219 |       |        |          | 6,0   | 794,00   | 4.764,00 | 4,8   | 949,00   | 4.555,20 | 4,8   | 1.248,00 | 5.990,40 |
|                      | 10"                                    | 273 |       |        |          | 4,8   | 947,00   | 4.545,60 | 3,6   | 1.124,00 | 4.046,40 | 3,6   | 1.379,00 | 4.964,40 |
|                      | 12"                                    | 324 |       |        |          | 3,6   | 1.087,00 | 3.913,20 | 2,4   | 1.295,00 | 3.108,00 | 2,4   | 1.563,00 | 3.751,20 |



## ODE STARFLEX PREFABRİK BORU (AFK)

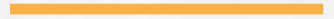
| Tip                  | Boru İç Çapı Prefabrik Et Kalınlıkları |     |          |          |          |          |          |          |        |          |          |
|----------------------|--|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|----------|
|                      | Boru İç Çapı                           |     | 60 mm    |          |          | 80 mm    |          |          | 100 mm |          |          |
|                      | inç                                    | mm  | m        | TL/m     | TL/paket | m        | TL/m     | TL/paket | m      | TL/m     | TL/paket |
| PREFABRİK BORU (AFK) | 1/2"                                   | 21  | 12,0     | 592,00   | 7.104,00 |          |          |          |        |          |          |
|                      | 3/4"                                   | 27  | 10,8     | 605,00   | 6.534,00 |          |          |          |        |          |          |
|                      | 1"                                     | 33  | 8,4      | 633,00   | 5.317,20 |          |          |          |        |          |          |
|                      | 1 1/4"                                 | 42  | 8,4      | 665,00   | 5.586,00 |          |          |          |        |          |          |
|                      | 1 1/2"                                 | 48  | 7,2      | 684,00   | 4.924,80 |          |          |          |        |          |          |
|                      | 2"                                     | 60  | 7,2      | 731,00   | 5.263,20 | 4,8      | 1.144,00 | 5.491,20 |        |          |          |
|                      | 2 1/2"                                 | 76  | 6,0      | 804,00   | 4.824,00 | 3,6      | 1.255,00 | 4.518,00 | 3,6    | 1.802,00 | 6.487,20 |
|                      | 3"                                     | 89  | 4,8      | 850,00   | 4.080,00 | 3,6      | 1.305,00 | 4.698,00 | 2,4    | 1.861,00 | 4.466,40 |
|                      | 4"                                     | 114 | 3,6      | 971,00   | 3.495,60 | 2,4      | 1.494,00 | 3.585,60 | 2,4    | 1.961,00 | 4.706,40 |
|                      | 5"                                     | 140 | 4,8      | 1.121,00 | 5.380,80 | 4,8      | 1.618,00 | 7.766,40 | 3,6    | 2.187,00 | 7.873,20 |
|                      | 6"                                     | 169 | 4,8      | 1.204,00 | 5.779,20 | 4,8      | 1.722,00 | 8.265,60 | 3,6    | 2.367,00 | 8.521,20 |
|                      | 8"                                     | 219 | 3,6      | 1.430,00 | 5.148,00 | 3,6      | 2.031,00 | 7.311,60 | 2,4    | 2.777,00 | 6.664,80 |
|                      | 10"                                    | 273 | 2,4      | 1.650,00 | 3.960,00 | 2,4      | 2.404,00 | 5.769,60 |        |          |          |
| 12"                  | 324                                    | 2,4 | 1.880,00 | 4.512,00 | 2,4      | 2.633,00 | 6.319,20 |          |        |          |          |





# TAŞ YÜNÜ

ODE Rockflex



## ODE ROCKFLEX ŞİLTE

| Tıp                | Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> ) | Kalınlık (mm) | Ebat (mm) | Paket (m <sup>2</sup> ) | Fiyat (TL/m <sup>2</sup> ) |
|--------------------|-------------------------------|---------------|-----------|-------------------------|----------------------------|
| RABİTZ TELLİ ŞİLTE | 80                            | 50            | 1200x5000 | 6                       | 437,00                     |
|                    |                               | 60            |           |                         | 524,00                     |
|                    |                               | 80            | 1200x3000 | 3,6                     | 699,00                     |
|                    |                               | 100           |           |                         | 874,00                     |
|                    | 90                            | 50            | 1200x5000 | 6                       | 492,00                     |
|                    |                               | 60            |           |                         | 590,00                     |
|                    |                               | 80            | 1200x3000 | 3,6                     | 787,00                     |
|                    |                               | 100           |           |                         | 983,00                     |
|                    | 125                           | 40            | 1200x8000 | 6                       | 546,00                     |
|                    |                               | 50            | 1200x5000 |                         | 683,00                     |
|                    |                               | 60            |           |                         | 819,00                     |
|                    |                               | 80            | 1200x3000 |                         | 3,6                        |





# ODE ROCKFLEX LEVHA

| Tip   | Yoğunluk (kg/m <sup>3</sup> ) | Kalınlık (mm) | Ebat (mm) | Paket |                   | Fiyat (TL/m <sup>2</sup> ) |
|-------|-------------------------------|---------------|-----------|-------|-------------------|----------------------------|
|       |                               |               |           | Adet  | (m <sup>2</sup> ) |                            |
| LEVHA | 70                            | 50            | 600x1200  | 8     | 5,76              | 249,00                     |
|       |                               | 60            |           | 6     | 4,32              | 298,00                     |
|       |                               | 80            |           | 6     | 4,32              | 396,00                     |
|       |                               | 100           |           | 4     | 2,88              | 494,00                     |
|       |                               | 120           |           | 3     | 2,16              | 593,00                     |
|       | 100                           | 25            | 600x1200  | 10    | 7,20              | 175,00                     |
|       |                               | 40            |           | 7     | 5,04              | 279,00                     |
|       |                               | 50            |           | 6     | 4,32              | 347,00                     |
|       |                               | 60            |           | 6     | 4,32              | 418,00                     |
|       |                               | 70            |           | 5     | 3,60              | 486,00                     |
|       |                               | 80            |           | 4     | 2,88              | 557,00                     |
|       |                               | 90            |           | 3     | 2,16              | 625,00                     |
|       | 110                           | 25            | 600x1200  | 10    | 7,20              | 194,00                     |
|       |                               | 40            |           | 7     | 5,04              | 306,00                     |
|       |                               | 50            |           | 6     | 4,32              | 382,00                     |
|       |                               | 60            |           | 6     | 4,32              | 459,00                     |
|       |                               | 80            |           | 5     | 3,60              | 612,00                     |
|       |                               | 100           |           | 4     | 2,88              | 765,00                     |
|       | 120                           | 30            | 600x1200  | 8     | 5,76              | 254,00                     |
|       |                               | 40            |           | 6     | 4,32              | 339,00                     |
|       |                               | 50            |           | 4     | 2,88              | 421,00                     |
|       |                               | 60            |           | 3     | 2,16              | 505,00                     |
|       |                               | 70            |           | 3     | 2,16              | 590,00                     |
|       |                               | 80            |           | 3     | 2,16              | 675,00                     |
|       |                               | 100           |           | 3     | 2,16              | 849,00                     |
|       | 150                           | 30            | 600x1200  | 8     | 5,76              | 306,00                     |
|       |                               | 40            |           | 6     | 4,32              | 407,00                     |
|       |                               | 50            |           | 4     | 2,88              | 511,00                     |
| 60    |                               | 3             |           | 2,16  | 612,00            |                            |
| 70    |                               | 3             |           | 2,16  | 713,00            |                            |
| 80    |                               | 3             |           | 2,16  | 814,00            |                            |
| 100   |                               | 3             |           | 2,16  | 1.019,00          |                            |



# ODE ROCKFLEX BORU

| Tip  | Çap | KALINLIK      |               |                |               |               |                |               |               |                |               |               |                |
|------|-----|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|      |     | 25mm          |               |                | 30mm          |               |                | 40mm          |               |                | 50mm          |               |                |
|      | mm  | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/m) | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/m) | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/m) | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/m) |
| BORU | 21  | 50            | 138,00        | 148,00         | 40            | 166,00        | 180,00         | 24            | 246,00        | 273,00         | 15            | 359,00        | 391,00         |
|      | 27  | 45            | 153,00        | 167,00         | 35            | 185,00        | 200,00         | 23            | 271,00        | 297,00         | 15            | 383,00        | 419,00         |
|      | 33  | 38            | 166,00        | 180,00         | 28            | 204,00        | 221,00         | 21            | 300,00        | 322,00         | 15            | 410,00        | 448,00         |
|      | 42  | 32            | 186,00        | 202,00         | 24            | 226,00        | 248,00         | 15            | 330,00        | 366,00         | 12            | 459,00        | 492,00         |
|      | 48  | 28            | 205,00        | 223,00         | 20            | 244,00        | 269,00         | 15            | 357,00        | 395,00         | 12            | 486,00        | 520,00         |
|      | 60  | 21            | 232,00        | 256,00         | 15            | 284,00        | 312,00         | 12            | 420,00        | 460,00         | 8             | 575,00        | 627,00         |
|      | 76  | 15            | 272,00        | 297,00         | 15            | 329,00        | 360,00         | 11            | 464,00        | 500,00         | 6             | 668,00        | 726,00         |
|      | 89  | 12            | 321,00        | 347,00         | 12            | 368,00        | 396,00         | 8             | 519,00        | 566,00         | 6             | 711,00        | 784,00         |
|      | 114 | 8             | 415,00        | 450,00         | 8             | 449,00        | 498,00         | 6             | 627,00        | 690,00         | 5             | 851,00        | 931,00         |
|      | 140 | -             | -             | -              | 6             | 564,00        | 593,00         | 5             | 725,00        | 794,00         | 4             | 953,00        | 1.043,00       |
|      | 169 | -             | -             | -              | 5             | 635,00        | 694,00         | 3             | 884,00        | 976,00         | 2             | 1.184,00      | 1.271,00       |
|      | 219 | -             | -             | -              | 2             | 874,00        | 972,00         | 2             | 1.211,00      | 1.330,00       | 2             | 1.706,00      | 1.848,00       |
|      | 273 | -             | -             | -              | -             | -             | -              | 1             | 1.659,00      | 1.825,00       | 1             | 1.958,00      | 2.095,00       |
|      | 324 | -             | -             | -              | -             | -             | -              | 1             | 2.100,00      | 2.324,00       | 1             | 2.500,00      | 2.815,00       |
|      | 354 | -             | -             | -              | -             | -             | -              | 1             | 2.620,00      | 2.730,00       | 1             | 3.000,00      | 3.538,00       |

\*Rockflex boru grubunda bir boy 1.2 metre'dir.



## ODE ROCKFLEX BORU

| Tip  | Çap | KALINLIK      |               |                |               |               |                |               |               |                 |
|------|-----|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
|      |     | 60mm          |               |                | 80mm          |               |                | 100mm         |               |                 |
|      | mm  | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/m) | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/m) | Kutu içi adet | Çıplak (TL/m) | Folyolu (TL/vm) |
| BORU | 21  | 12            | 501,00        | 545,00         | -             | -             | -              | -             | -             | -               |
|      | 27  | 12            | 520,00        | 595,00         | -             | -             | -              | -             | -             | -               |
|      | 33  | 11            | 555,00        | 640,00         | -             | -             | -              | -             | -             | -               |
|      | 42  | 8             | 600,00        | 680,00         | -             | -             | -              | -             | -             | -               |
|      | 48  | 8             | 649,00        | 705,00         | -             | -             | -              | -             | -             | -               |
|      | 60  | 6             | 721,00        | 771,00         | 5             | 1.097,00      | 1.173,00       | -             | -             | -               |
|      | 76  | 6             | 810,00        | 862,00         | 4             | 1.217,00      | 1.316,00       | -             | -             | -               |
|      | 89  | 6             | 909,00        | 933,00         | 3             | 1.362,00      | 1.429,00       | -             | -             | -               |
|      | 114 | 4             | 1.049,00      | 1.112,00       | 2             | 1.596,00      | 1.687,00       | 2             | 2.155,00      | 2.228,00        |
|      | 140 | 3             | 1.193,00      | 1.276,00       | 2             | 1.802,00      | 1.936,00       | 2             | 2.380,00      | 2.543,00        |
|      | 169 | 2             | 1.433,00      | 1.573,00       | 2             | 2.011,00      | 2.158,00       | 1             | 2.822,00      | 3.037,00        |
|      | 219 | 2             | 1.821,00      | 1.979,00       | 1             | 2.516,00      | 2.761,00       | 1             | 3.300,00      | 3.419,00        |
|      | 273 | 1             | 2.140,00      | 2.346,00       | 1             | 3.054,00      | 3.316,00       | 1             | 3.748,00      | 4.330,00        |
|      | 324 | 1             | 2.326,00      | 2.488,00       | 1             | 3.274,00      | 3.571,00       | 1             | 3.950,00      | 5.156,00        |
|      | 354 | 1             | 2.780,00      | 2.980,00       | 1             | 3.560,00      | 3.883,00       | -             | -             | -               |

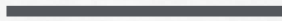
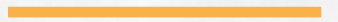
\*Rockflex boru grubunda bir boy 1.2 metre'dir.





# ESNEK HAVA KANALLARI

ODE Ductflex



| Tip                  | Ürün | Metraj   | Alüminyum Esnek Hava Kanalları - 70 |           |           | Alev Almaz Esnek Hava Kanalları - 70 NF |           |           |
|----------------------|------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
|                      | Çap  | Kutu     | ALU                                 | ISO       | SONO      | ALU                                     | ISO       | SONO      |
|                      | mm   | m        | TL/Kutu                             | TL/Kutu   | TL/Kutu   | TL/Kutu                                 | TL/Kutu   | TL/Kutu   |
| ESNEK HAVA KANALLARI | 76   | 10       | 640,00                              | 1.889,00  | 2.064,00  | -                                       | -         | -         |
|                      | 82   | 10       | 640,00                              | 1.889,00  | 2.064,00  | 916,00                                  | 2.732,00  | 2.979,00  |
|                      | 102  | 10       | 640,00                              | 1.919,00  | 2.107,00  | 916,00                                  | 2.805,00  | 3.037,00  |
|                      | 112  | 10       | 670,00                              | 2.050,00  | 2.209,00  | 1.033,00                                | 2.994,00  | 3.226,00  |
|                      | 127  | 10       | 698,00                              | 2.165,00  | 2.355,00  | 1.148,00                                | 3.140,00  | 3.415,00  |
|                      | 140  | 10       | 815,00                              | 2.325,00  | 2.514,00  | 1.308,00                                | 3.358,00  | 3.662,00  |
|                      | 152  | 10       | 887,00                              | 2.442,00  | 2.674,00  | 1.439,00                                | 3.546,00  | 3.836,00  |
|                      | 160  | 10       | 960,00                              | 2.660,00  | 2.906,00  | 1.526,00                                | 3.822,00  | 4.157,00  |
|                      | 185  | 10       | 1.105,00                            | 2.877,00  | 3.124,00  | 1.759,00                                | 4.185,00  | 4.577,00  |
|                      | 203  | 10       | 1.221,00                            | 2.994,00  | 3.285,00  | 1.905,00                                | 4.345,00  | 4.752,00  |
|                      | 229  | 10       | 1.396,00                            | 3.473,00  | 3.735,00  | 2.195,00                                | 5.043,00  | 5.449,00  |
|                      | 254  | 10       | 1.511,00                            | 3.735,00  | 4.084,00  | 2.413,00                                | 5.449,00  | 5.915,00  |
|                      | 280  | 10       | 1.671,00                            | 4.026,00  | 4.432,00  | 2.674,00                                | 5.943,00  | 6.393,00  |
|                      | 305  | 10       | 1.802,00                            | 4.302,00  | 4.738,00  | 2.906,00                                | 6.278,00  | 6.829,00  |
|                      | 315  | 10       | 1.860,00                            | 4.694,00  | 5.115,00  | 2.979,00                                | 6.829,00  | 7.454,00  |
|                      | 356  | 10       | 2.093,00                            | 5.755,00  | 6.264,00  | 3.400,00                                | 8.355,00  | 9.140,00  |
|                      | 406  | 10       | 2.514,00                            | 6.946,00  | 7.628,00  | 4.113,00                                | 10.084,00 | 11.014,00 |
|                      | 457  | 10       | 2.950,00                            | 7.818,00  | 8.544,00  | 4.781,00                                | 11.333,00 | 12.380,00 |
|                      | 508  | 10       | 3.632,00                            | 9.620,00  | 10.070,00 | 5.929,00                                | 13.746,00 | 13.993,00 |
| 560                  | 10   | 3.967,00 | 10.534,00                           | 10.986,00 | 6.481,00  | 15.460,00                               | 16.245,00 |           |
| 630                  | 10   | 4.359,00 | 11.537,00                           | 11.900,00 | 7.281,00  | 17.436,00                               | 17.902,00 |           |



ALU Serisi

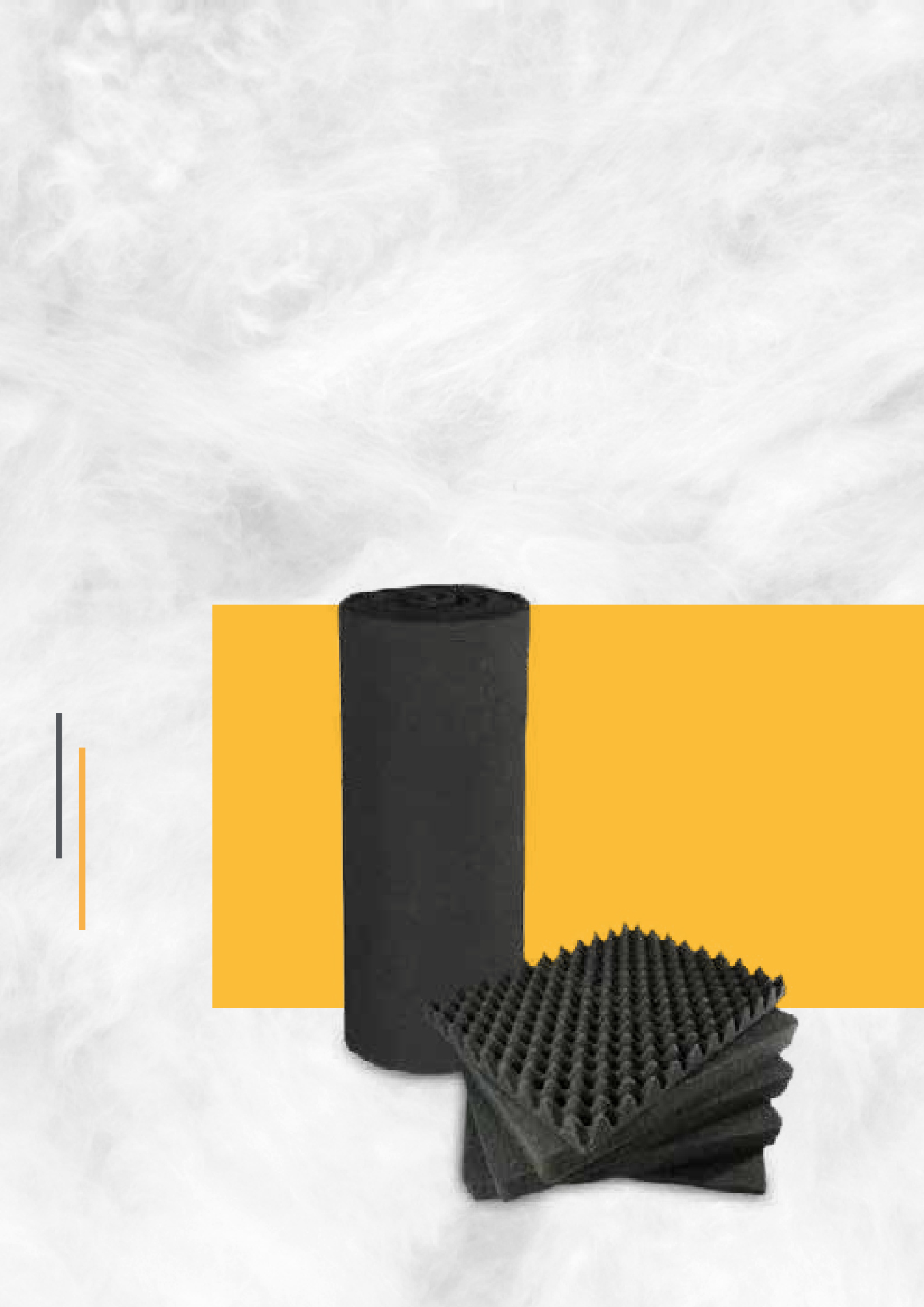


SONO Serisi



ISO Serisi

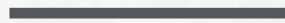
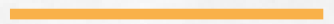






# POLIÜRETAN ESASLI AKUSTİK KÖPÜK

ODE NFAF



| Ürün Adı | Kalınlık (mm) | Rulo Genişliği | Paket Miktarı (m <sup>2</sup> /rulo) | Liste Fiyatı (TL/rulo) |
|----------|---------------|----------------|--------------------------------------|------------------------|
| ST RULO  | 6             | 1000 mm        | 30                                   | 4.410,00               |
|          | 10            |                | 20                                   | 4.897,50               |
|          | 15            |                | 15                                   | 5.491,50               |
|          | 20            |                | 10                                   | 4.876,50               |
|          | 25            |                | 10                                   | 6.106,50               |
|          | 40            |                | 5                                    | 4.876,50               |
|          | 50            |                | 6                                    | 7.336,50               |
| NS RULO  | 6             |                | 30                                   | 3859,50                |
|          | 10            |                | 20                                   | 4.282,50               |
|          | 15            |                | 15                                   | 4.834,50               |
|          | 20            |                | 10                                   | 4.282,50               |
|          | 25            |                | 10                                   | 5.385,00               |
|          | 40            |                | 5                                    | 4.282,50               |
|          | 50            |                | 6                                    | 6.106,50               |
| D90 RULO | 6             |                | 30                                   | 5.292,00               |
|          | 10            |                | 20                                   | 5.835,00               |
|          | 15            |                | 15                                   | 6.582,00               |
|          | 20            |                | 10                                   | 5.835,00               |
|          | 25            |                | 10                                   | 7.260,00               |
|          | 40            |                | 5                                    | 5.835,00               |
|          | 50            |                | 6                                    | 8.752,50               |

\*ST ürün 70 kg/m<sup>3</sup> (+-%10) - NS ürün 50 kg/m<sup>3</sup> (+-%5),D90 ürün 80-90 kg/m<sup>3</sup> (+-%10)

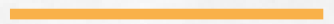
| Kalınlık  | Yumurta Profil Ürün Çeşidi  | Satış Birimi   | Paket Metrajı (m <sup>2</sup> /paket) | Liste Fiyatı (TL/paket) |
|-----------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 30mm-10mm | Friend TB50 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 20                                    | 8.820,00                |
| 40mm-10mm | Friend TB50 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 16                                    | 8.820,00                |
| 50mm-10mm | Friend TB50 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 12                                    | 7.929,00                |
| Kalınlık  | Yumurta Profil Ürün Çeşidi  | Satış Birimi   | Paket Metrajı (m <sup>2</sup> /paket) | Liste Fiyatı (TL/paket) |
| 30mm-10mm | Friend TB70 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 20                                    | 9.964,50                |
| 40mm-10mm | Friend TB70 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 16                                    | 9.964,50                |
| 50mm-10mm | Friend TB70 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 12                                    | 8.989,50                |
| Kalınlık  | Yumurta Profil Ürün Çeşidi  | Satış Birimi   | Paket Metrajı (m <sup>2</sup> /paket) | Liste Fiyatı (TL/paket) |
| 30mm-10mm | Friend TB90 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 20                                    | 11.704,50               |
| 40mm-10mm | Friend TB90 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 16                                    | 11.704,50               |
| 50mm-10mm | Friend TB90 Yumurta Profil  | m <sup>2</sup> | 12                                    | 10.516,50               |
| Kalınlık  | Special Piramit Ürün Çeşidi | Satış Birimi   | Paket Metrajı (m <sup>2</sup> /paket) | Liste Fiyatı (TL/paket) |
| 40mm-10mm | Friend Special Piramit 50   | m <sup>2</sup> | 16                                    | 10.092,00               |
| 50mm-10mm | Friend Special Piramit 50   | m <sup>2</sup> | 16                                    | 12.127,50               |
| 70mm-20mm | Friend Special Piramit 50   | m <sup>2</sup> | 12                                    | 13.654,50               |
| Kalınlık  | Special Piramit Ürün Çeşidi | Satış Birimi   | Paket Metrajı (m <sup>2</sup> /paket) | Liste Fiyatı (TL/paket) |
| 40mm-10mm | Friend Special Piramit 70   | m <sup>2</sup> | 16                                    | 11.238,00               |
| 50mm-10mm | Friend Special Piramit 70   | m <sup>2</sup> | 16                                    | 13.485,00               |
| 70mm-20mm | Friend Special Piramit 70   | m <sup>2</sup> | 12                                    | 15.181,50               |
| Kalınlık  | Special Piramit Ürün Çeşidi | Satış Birimi   | Paket Metrajı (m <sup>2</sup> /paket) | Liste Fiyatı (TL/paket) |
| 40mm-10mm | Friend Special Piramit 90   | m <sup>2</sup> | 16                                    | 12.933,00               |
| 50mm-10mm | Friend Special Piramit 90   | m <sup>2</sup> | 16                                    | 15.562,50               |
| 70mm-20mm | Friend Special Piramit 90   | m <sup>2</sup> | 12                                    | 17.556,00               |

\*TB50 ürün 50 kg/m<sup>3</sup> (+-%5) - TB70 ürün 70 kg/m<sup>3</sup> (+-%10) - TB90 ürün 80-90 kg/m<sup>3</sup> (+-%10) - Special Piramit 50 ürün 50 kg/m<sup>3</sup> (+-%5) - Special Piramit 70 ürün 70 kg/m<sup>3</sup> (+-%10) - Special Piramit 90 ürün 80-90 kg/m<sup>3</sup> (+-%10)





# AKSESUARLAR



| Bant              | Ölçü         | Adet/Kutu | TL/Kutu  |
|-------------------|--------------|-----------|----------|
| Düz Al. Fol. Bant | 40mt x 50mm  | 24        | 5.226,00 |
| Düz Al. Fol. Bant | 40mt x 75mm  | 16        | 5.226,00 |
| Düz Al. Fol. Bant | 40mt x 100mm | 12        | 5.226,00 |
| Düz Al. Fol. Bant | 30mt x 50mm  | 24        | 3.898,50 |
| Düz Al. Fol. Bant | 30mt x 75mm  | 16        | 3.856,50 |
| Düz Al. Fol. Bant | 30mt x 100mm | 12        | 3.898,50 |
| Siyah PVC Bant    | 25mt x 50mm  | 18        | 3.111,00 |

| R-FLEX PRM KAÜÇUK BANT |                       |           |          |
|------------------------|-----------------------|-----------|----------|
| Ürün                   | Ebat                  | Adet/Kutu | TL/Kutu  |
| 5 CM                   | 3mm x 50mm x 15000mm  | 28        | 6.030,00 |
| 7,5 CM                 | 3mm x 75mm x 15000mm  | 18        | 3.697,50 |
| 10 CM                  | 3mm x 100mm x 15000mm | 14        | 3.652,50 |

| Ürün   | Ambalaj (kg) | Adet Fiyat TL/Teneke |
|--------|--------------|----------------------|
| KONFİX | 15           | 3.500,00             |

| Malzemenin Cinsi           | Kalınlık (mm) | Kutu Hacmi (m <sup>3</sup> ) | Kutu İçi Miktar | TL/Kutu  |
|----------------------------|---------------|------------------------------|-----------------|----------|
| ODE Opim Yalıtım Aski Pimi | 40            | 0,024                        | 500             | 2.695,50 |
| ODE Opim Yalıtım Aski Pimi | 60            | 0,03                         | 500             | 2.853,00 |
| ODE Opim Yalıtım Aski Pimi | 80            | 0,036                        | 500             | 3.007,50 |
| ODE Opim Yalıtım Aski Pimi | 100           | 0,042                        | 500             | 3.214,50 |
| ODE Opim Yalıtım Aski Pimi | 120           | 0,048                        | 500             | 3.421,50 |
| ODE Opim Yalıtım Aski Pimi | 140           | 0,054                        | 500             | 3.682,50 |



\*ODE Yalıtım, fiyatları haber vermeden deigisiklik yapma hakkını saklı tutar. Basım hatalarından ODE Yalıtım sorumlu degildir.



INSULATES THE FUTURE

 /ODEYalitim

 /ODE\_YALITIM

 /odeyalitim

 /odeyalitimofficial



ode.com.tr