



ИЗОЛАЦИОННИ ПРОФИЛИ ЗА ТРЪБИ

Тръбните изолационни профили представляват топлоизолационни продукти от каменно-минерална вата. Имат форма на кух цилиндър с един надлъжен разрез или с два разреза при по-големите диаметри.

В съответствие със стандарта на ЕС препоръчваме тръбната изолация да се затегне надлъжно (около тръбата) с алуминиева самозалепваща лента.

СВОЙСТВА НА МИНЕРАЛНАТА ВАТА

- Теплоизолация и звукопоглещане;
- Пожароустойчивост - защитава срещу разпространение на огъня;
- Водо- и влагоустойчивост, паропроницаемост и стабилност на размерите.

ТРЪБНА



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Обемна плътност | kg/m ³ | 80 | | | | | | |
| Температура на топене | °C | > 1000 | | | | | | |
| Макс. темп. на използване | °C | 650 | | | | | | |
| Вътрешен диаметър | mm | 21, 27, 34, 38, 42, 49, 60, 70, 76, 89, 102, 108, 114, 127, 133, 140, 159, 168, 194, 200, 219, 250, 273, 300, 324, 350 | | | | | | |
| Дебелина на изолацията | mm | 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100 | | | | | | |
| Дължина | mm | 1000 | | | | | | |
| Температура | | 10 °C | 150 °C | 250 °C | 400 °C | 500 °C | 600 °C | 650 °C |
| Коеф. на топлопроводимост | | 0.034 | 0.053 | 0.058 | 0.081 | 0.090 | 0.095 | 0.098 |

| Тръбна изолация от минерална вата | | | | Тръбна изолация от минерална вата | | | |
|-----------------------------------|---------------|------------|---------------|-----------------------------------|----------------|------------|----------------|
| Код | | Код | | Код | | Код | |
| 3225001206 | ALF 21/25, ХП | 3225001210 | ALF 42/30, ХП | 3225001253 | ALF 76/30, ХП | 3225001239 | ALF 133/30, ХП |
| 3225001205 | ALF 21/30, ХП | 3225001256 | ALF 48/30, ХП | 3225001214 | ALF 76/40, ХП | 3225001258 | ALF 133/40, ХП |
| 3225001208 | ALF 27/25, ХП | 3225001211 | ALF 48/40, ХП | 3225001265 | ALF 76/50, ХП | 3225001259 | ALF 133/50, ХП |
| 3225001207 | ALF 27/30, ХП | 3225001213 | ALF 48/50, ХП | 3225001254 | ALF 89/30, ХП | 3225001260 | ALF 140/40, ХП |
| 3225001266 | ALF 33/20, ХП | 3225001252 | ALF 60/30, ХП | 3225001251 | ALF 89/40, ХП | 3225001261 | ALF 140/50, ХП |
| 3225001209 | ALF 33/30, ХП | 3225001212 | ALF 60/40, ХП | 3225001250 | ALF 108/30, ХП | 3225001244 | ALF 159/40, ХП |
| 3225001220 | ALF 42/20, ХП | 3225001263 | ALF 70/50, ХП | 3225001257 | ALF 108/40, ХП | 3225001245 | ALF 159/50, ХП |

ЛАМЕЛНА ВАТА С АЛУМИНИЕВО ФОЛИО

Тази каменно-минерална вата е съставена от ламелни влакна, повечето от които са вертикално ориентирани. Те са залепени към алуминиево фолио, подсилено със стъклена мрежа.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топлоизолация на топлофикационни системи с големи бойлери и кръгли повърхности. Вертикалната ориентация на влакната увеличава значително издръжливостта на продукта на натоварване и компресия.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------|--|---------------------|--|
| Обемна плътност | kg/m ³ | 60 | | 40 | |
| Клас на горимост | | A1, Негорим | | A1, Негорим | |
| Работна температура | °C | 250 | | 250 | |
| Точка на топене | m | > 1000 | | > 1000 | |
| Дебелина | mm | 40; 50; 60; 80; 100 | | 30; 40; 60; 80; 100 | |
| Дължина x ширина | mm | 2100+5000 x 1000 | | 3000+8000 x 1000 | |
| м ² /руло | м ² | 5; 5; 3; 2.5; 2 | | 5; 5; 4; 3; 2.5 | |

| Код | Наименование | Код | Наименование |
|------------|--|------------|--|
| 3230001395 | Изол.лента 60 kg/m ³ ; b40 ALF | 3230001390 | Изол.лента 40 kg/m ³ ; b30 ALF |
| 3230001396 | Изол.лента 60 kg/m ³ ; b50 ALF | 3230001391 | Изол.лента 40 kg/m ³ ; b40 ALF |
| 3230001397 | Изол.лента 60 kg/m ³ ; b60 ALF | 3230001392 | Изол.лента 40 kg/m ³ ; b60 ALF |
| 3230001398 | Изол.лента 60 kg/m ³ ; b80 ALF | 3230001393 | Изол.лента 40 kg/m ³ ; b80 ALF |
| 3230001399 | Изол.лента 60 kg/m ³ ; b100 ALF | 3230001394 | Изол.лента 40 kg/m ³ ; b100 ALF |

K-FLEX

K-FLEX са гъвкави, еластични топлоизолационни материали от пенообразен синтетичен каучук със затворени спори, произвеждани във форма на тръби с различен диаметър и листа. Свойствата на материалите K-FLEX гарантират дълъг период на употреба и запазване на техническите им характеристики. Превъзходна паро- и водонепроницаемост, ниска топлопроводимост, способност към самогасене при пожар, висока устойчивост към микроорганизми, мухъл и атмосферни въздействия.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Хладилни установки, технологични тръбопроводи и оборудване, санитарни системи, отоплителни системи, вентилационни и климатични системи, горещо и студено водоснабдяване.



| Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] |
|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|
| 3235001115 | 6/6 | 3235001129 | 15/9 | 3235001162 | 28/19 | 3235001136 | 54/9 | 3235001140 | 108/9 |
| 3235001125 | 6/9 | 3235001144 | 15/13 | 3235001109 | 30/13 | 3235001151 | 54/13 | 3235001155 | 108/13 |
| 3235001189 | 6/13 | 3235001159 | 15/19 | 3235001123 | 35/6 | 3235001166 | 54/19 | 3235001170 | 108/19 |
| 3235001116 | 8/6 | 3235001120 | 18/6 | 3235001133 | 35/9 | 3235001137 | 60/9 | 3235001141 | 114/9 |
| 3235001126 | 8/9 | 3235001130 | 18/9 | 3235001148 | 35/13 | 3235001152 | 60/13 | 3235001156 | 114/13 |
| 3235001117 | 10/6 | 3235001145 | 18/13 | 3235001163 | 35/19 | 3235001167 | 60/19 | 3235001171 | 114/19 |
| 3235001127 | 10/9 | 3235001160 | 18/19 | 3235001110 | 38/13 | 3235001100 | 64/19 | 3235001183 | 133/9 |
| 3235001142 | 10/13 | 3235001121 | 22/6 | 3235001124 | 42/6 | 3235001108 | 70/13 | 3235001185 | 133/13 |
| 3235001157 | 10/19 | 3235001131 | 22/9 | 3235001134 | 42/9 | 3235001138 | 76/9 | 3235001187 | 133/19 |
| 3235001118 | 12/6 | 3235001146 | 22/13 | 3235001149 | 42/13 | 3235001153 | 76/13 | 3235001184 | 140/9 |
| 3235001128 | 12/9 | 3235001161 | 22/19 | 3235001164 | 42/19 | 3235001168 | 76/19 | 3235001186 | 140/13 |
| 3235001143 | 12/13 | 3235001122 | 28/6 | 3235001135 | 48/9 | 3235001139 | 89/9 | 3235001188 | 140/19 |
| 3235001158 | 12/19 | 3235001132 | 28/9 | 3235001150 | 48/13 | 3235001154 | 89/13 | 3235001107 | 160/13 |
| 3235001119 | 15/6 | 3235001147 | 28/13 | 3235001165 | 48/19 | 3235001169 | 89/19 | | |

MIRELON

С използването на подходящ тип термоизолационни плочи и ленти MIRELON може да се постигне до 80% икономия на топлина. Рефлексните фолия MIRELON ограничават загубите на топлина в стената зад панелните радиатори - най-малко с 25%, зад глидерните - най-малко с 11%. Минималната дълготрайност на MIRELON, предпазван от въздействието на атмосферните влияния, е 50 години, а изложен на атмосферни влияния - 30 години.

Най-голямо е приложението при изолиране на разпределителни тръбопроводи за топла и студена битова вода, както и за централно отопление с повърхностна температура в диапазон от -65 °C до +95 °C.



ТРЪБНА

| Код | Наименование | | |
|------------|------------------------------|-------------------|---|
| 3220001432 | Полиет.плоска изол.ALF 2 mm | Топлопроводност | $\lambda = 0.034 \dots 0.040 [W/mk]$ |
| 3220001433 | Полиет.плоска изол.ALF 3 mm | Приложение | от -65 °C до +95 °C |
| 3220001439 | Полиет.плоска изолация 5 mm | Влагустойчивост | запазва всички топлотехнически и механични качества |
| 3220001455 | Полиет.плоска изол.ALF 5 mm | Влагопоглъщаемост | max 1.5% |
| 3220001440 | Полиет.плоска изолация 10 mm | Специфично тегло | 28...32 [kg/m³] |
| 3220001450 | Полиет.плоска изол.ALF 10 mm | Обработка | нож, ножици, съпротивителен проводник, лентов трион |
| 3220001438 | Полиет.плоска изол. 15 mm | Горимост | самогасящо изпълнение В1 по DIN 4102 |
| 3220001451 | Полиет.плоска изол.ALF 15 mm | Цвят | сив |

| Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] | Код | Диаметър/дебелина [mm] |
|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|
| 3215001400 | 10/6 | 3215001419 | 18/13 | 3215001414 | 35/9 | 3215001443 | 49/20 | 3215001445 | 76/20 |
| 3215001409 | 10/9 | 3215001404 | 22/6 | 3215001422 | 35/13 | 3215001418 | 52/9 | 3215001429 | 89/13 |
| 3215001401 | 12/6 | 3215001416 | 22/9 | 3215001441 | 35/20 | 3215001426 | 52/13 | 3215001446 | 89/20 |
| 3215001410 | 12/9 | 3215001420 | 22/13 | 3215001415 | 42/9 | 3215001407 | 62/9 | 3215001431 | 92/13 |
| 3215001402 | 15/6 | 3215001405 | 28/6 | 3215001423 | 42/13 | 3215001425 | 62/13 | 3215001428 | 108/13 |
| 3215001411 | 15/9 | 3215001413 | 28/9 | 3215001442 | 42/20 | 3215001443 | 62/20 | 3215001447 | 108/20 |
| 3215001403 | 18/6 | 3215001421 | 28/13 | 3215001417 | 49/9 | 3215001408 | 76/9 | 3215001430 | 114/13 |
| 3215001412 | 18/9 | 3215001406 | 35/6 | 3215001424 | 49/13 | 3215001427 | 76/13 | | |

Екотерм Проект ЕАД

www.ecotherm.bg

Хасково
6300

бул. "Съединение" 67

тел.: 038 60 30 44; 038 60 30 43;

факс: 038 60 30 45; 038 60 30 10

e-mail: office_haskovo@ecotherm.bg

София
1592

ул. "Неделчо Бончев" 10

тел.: 02 978 3990; 02 978 7860

факс: 02 978 0744

e-mail: office_sofia@ecotherm.bg

Плевен
5800

ул. "Метро" 3

Западна индустриална зона

Складова база "Лабиринт"

тел./факс: 064 98 00 97

e-mail: office_pleven@ecotherm.bg

Дистрибутор:

