# SeaRox SL 320

NEW NAME

Marine Slab 60

Акустическая изоляция

## Описание продукта

SeaRox SL 320 – полужесткая плита из каменной ваты. Обладает превосходными свойствами для простого и удобного монтажа.

## Применение

SeaRox SL 320, главным образом, предназначена для звукоизоляции. Прекрасно сочетает в себе свойства материала для тепловой изоляции с возможностью обеспечить существенное снижение уровня шума.

## Технические характеристики

| | Значение | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 50 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,034 | 0,045 | |
| **Номинальная плотность** | 60 кг/м³ | | | EN 1602/IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | EN 1609 |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 250°C | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,85<br>Толщина: 50 мм | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | - | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 320**

Толщина (мм): 50, 75 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 620

NEW NAME

Marine Firebatts 100

Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox SL 620 – полужесткая плита, изготовленная из каменной ваты. Продукт может поставляться с покрытием армированной алюминиевой фольгой или стеклотканью.

## Применение

SeaRox SL 620 применяется, главным образом, как составная часть разрешенных к использованию огнестойких А-конструкций палуб и переборок.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | |
| **Номинальная плотность** | 100 - 115 кг/м$^3$ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Разрешен к применению в А-конструкциях<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м$^2$ | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,80 / $\alpha_w$ = 0,90<br>Толщина: 40 мм / Толщина: 60 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга<br>Стеклоткань белого цвета 210 гр/м$^2$ (GW200) | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 620:**
Толщина (мм): 25, 30, 40, 60 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 620 ALU:**
Толщина (мм): 25, 30, 40, 60 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 620 GW 200:**
Толщина (мм): 25, 40, 60 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 970

NEW NAME

Marine Firebatts 110

Теплоизоляция
инженерных систем

## Описание продукта

SeaRox SL 970 – полужесткая плита, изготовленная из каменной ваты.

## Применение

SeaRox SL 970 применяется, главным образом, в качестве высокотемпературной изоляции. Продукт может быть использован в качестве изоляции конструкций с температурой свыше 250°C.

## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | 0,045 | 0,084 | |
| **Номинальная плотность** | 110 кг/м³ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | Acc. IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | – | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | – | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 970**

Толщина (мм): 25, 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 640

NEW NAME

Marine Firebatts 130

Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox SL 640 – полужесткая плита, изготовленная из каменной ваты. Продукт может поставляться с покрытием армированной алюминиевой фольгой или стеклотканью.

## Применение

SeaRox SL 640 применяется, главным образом, как составная часть разрешенных к использованию огнестойких А-конструкций палуб и переборок.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | |
| **Номинальная плотность** | 130 кг/м³ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Разрешен к применению в А-конструкциях<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,80 / $\alpha_w$ = 0,90<br>Толщина: 50 мм / Толщина: 2x30 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга<br>Стеклоткань белого цвета 210 гр/м² (GW 200) | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 640:**
Толщина (мм): 30-100 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 640 ALU:**
Толщина (мм): 30, 40, 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 640 GW 200:**
Толщина (мм): 30, 40, 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox LM 900 ALU

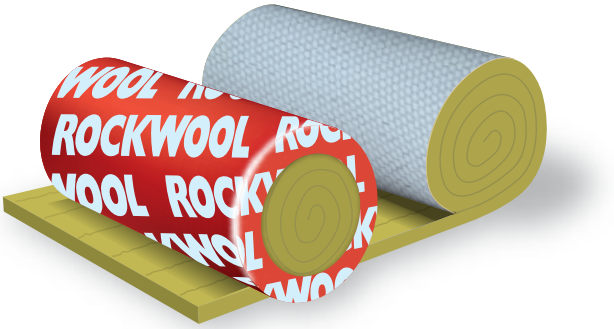
NEW NAME

Marine Lamella Mat
32 w. reinf. alu

Теплоизоляция
инженерных систем

## Описание продукта

SeaRox LM 900 ALU состоит из ламелей каменной ваты, повернутых на 90° таким образом, что большинство волокон расположено перпендикулярно покрытию. Продукт в стандартном исполнении поставляется с покрытием армированной алюминиевой фольгой.




## Применение

SeaRox LM 900 ALU используется для изоляции трубопроводов, резервуаров и воздуховодов.

## Технические характеристики

| | Значение | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 50 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,039 | 0,048 | |
| **Номинальная плотность** | 32 кг/м³ | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | <1 кг/м² | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 250°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | – |
| **Звукопоглощение** | – | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox LM 900 ALU**
Толщина (мм): 20 / Длина (мм): 10000 / Ширина (мм): 1000
Толщина (мм): 30 / Длина (мм): 8000 / Ширина (мм): 1000

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox WM 950

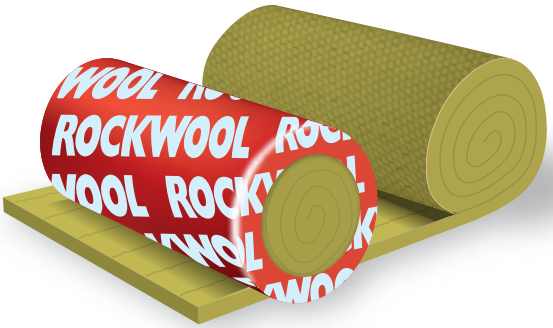
NEW NAME

Marine Wired Mat 80

Теплоизоляция
инженерных систем

## Описание продукта

SeaRox WM 950 – гибкие прошивные маты, изготовленные из каменной ваты. Одна сторона покрыта гальванизированной проволочной сеткой с размером ячейки 1". Проволочная сетка прошита гальванизированной проволокой.




## Применение

SeaRox WM 950 применяется в качестве технической изоляции, в частности, труб с температурой свыше 250°C.

## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,036 | 0,045 | 0,084 | |
| **Номинальная плотность** | 80 кг/м³ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,9<br>Толщина: 50 мм | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox WM 950:**
Толщина (мм): 50, 80 / Длина (мм): 2500-5000 / Ширина (мм): 1000

**SeaRox WM 950 ALU:**
Толщина (мм): 50 / Длина (мм): 4000 / Ширина (мм): 1000

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox WM 620

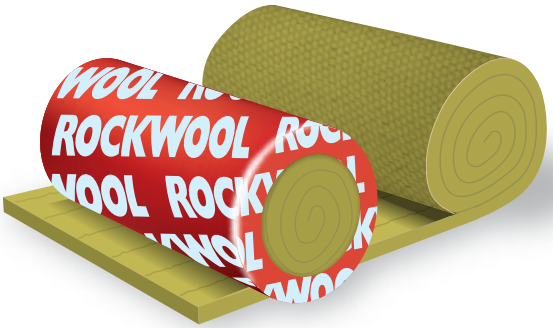
NEW NAME

Marine Wired Mat 90

Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox WM 620 – гибкие прошивные маты, изготовленные из каменной ваты. Одна сторона покрыта гальванизированной проволочной сеткой с размером ячейки 1". Проволочная сетка прошита гальванизированной проволокой.
Продукт может поставляться с покрытием стеклотканью.




## Применение

SeaRox WM 620 применяется в качестве технической изоляции, в частности, труб с температурой свыше 250°C.
Продукт может быть использован в качестве огнезащиты в разрешенных к использованию А-конструкциях.

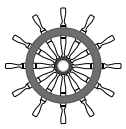
## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,036 | 0,045 | 0,081 | |
| **Номинальная плотность** | 90 кг/м³ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Разрешен к применению в А-конструкциях<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,9 / $\alpha_w$ = 0,95<br>Толщина: 45 мм / Толщина: 2x45 мм | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга<br>Стеклоткань белого цвета 435 гр/м² (GW 400)<br>Стеклоткань черного цвета 210 гр/м² (GB 200) | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox WM 620:**
Толщина (мм): 30, 45, 50 / Длина (мм): 4000-8000 / Ширина (мм): 1000

**SeaRox WM 620 ALU:**
Толщина (мм): 45 / Длина (мм): 4000 / Ширина (мм): 1000



0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox WM 640

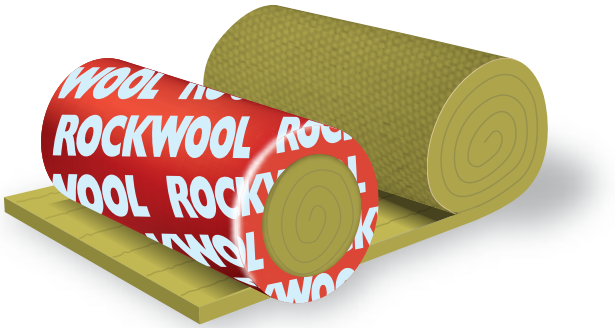
NEW NAME

Marine Wired Mat 105

Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox WM 640 – гибкие прошивные маты, изготовленные из каменной ваты. Одна сторона покрыта гальванизированной проволочной сеткой с размером ячейки 1". Проволочная сетка прошита гальванизированной проволокой.
Продукт может поставляться с покрытием стеклотканью.




## Применение

SeaRox WM 640 применяется в качестве технической изоляции, в частности, труб с температурой свыше 250°C. Продукт может быть использован в качестве огнезащиты в разрешенных к использованию А-конструкциях.

## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,036 | 0,045 | 0,078 | |
| **Номинальная плотность** | 105 кг/м³ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Разрешен к применению в А-конструкциях<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,9<br>Толщина: 75 мм | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга<br>Стеклоткань белого цвета 435 гр/м² (GW 400)<br>Стеклоткань черного цвета 210 гр/м² (GB 200) | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox WM 640:**
Толщина (мм): 30, 50, 75 / Длина (мм): 2500-7000 / Ширина (мм): 1000

**SeaRox WM 640 ALU:**
Толщина (мм): 30, 50, 75 / Длина (мм): 2500-7000 / Ширина (мм): 1000

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 660

NEW NAME

HC Firebatts 150

Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox SL 660 – прочная, жесткая плита, изготовленная из каменной ваты. Продукт разработан специально для обеспечения максимальной огнезащитной эффективности. SeaRox SL 660 может поставляться с покрытием армированной алюминиевой фольгой.

## Применение

SeaRox SL 660 применяется для огнезащиты переборок, палуб и противопожарных перегородок при углеводородных пожарах.

## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | 0,043 | 0,073 | |
| **Номинальная плотность** | 150 кг/м$^3$ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Разрешен к применению в А-конструкциях<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м$^2$ | | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,90<br>Толщина: 2x50 мм | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 660:**
Толщина (мм): 30, 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 660 ALU:**
Толщина (мм): 30, 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox WM 660

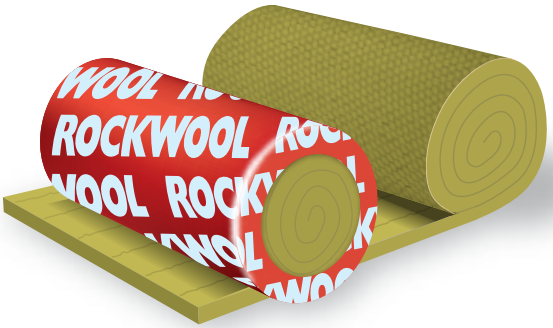
NEW NAME

HC Wired Mat 150

Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox WM 660 – гибкие прошивные маты, изготовленные из каменной ваты. Одна сторона покрыта гальванизированной проволочной сеткой с размером ячейки 1". Проволочная сетка прошита гальванизированной проволокой. Продукт разработан специально для обеспечения максимальной огнезащитной эффективности. SeaRox WM 660 может поставляться с покрытием армированной алюминиевой фольгой.




## Применение

SeaRox WM 660 применяется для огнезащиты переборок, палуб и противопожарных перегородок при углеводородных пожарах.

## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | 0,043 | 0,075 | |
| **Номинальная плотность** | 150 кг/м³ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Разрешен к применению в Н-конструкциях<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 750°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,90<br>Толщина: 2x50 мм | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox WM 660:**
Толщина (мм): 40 / Длина (мм): 4000 / Ширина (мм): 500

**SeaRox WM 660 ALU:**
Толщина (мм): 40 / Длина (мм): 4000 / Ширина (мм): 500

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# ProRox PS 960
# ProRox PS 960 ALU

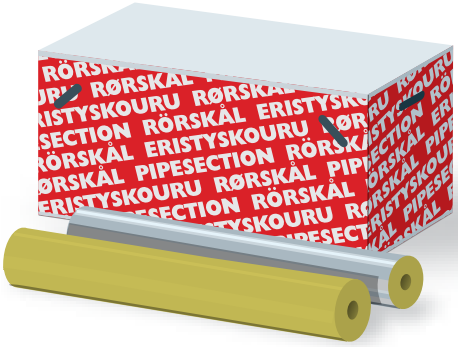
NEW NAME

Pipe Section 850
Rockwool 800

Теплоизоляция
инженерных систем

## Описание продукта

ProRox PS 960, ProRox PS 960 ALU – прочные на сжатие и негорючие трубные секции.
ProRox PS 960 ALU поставляется с покрытием армированной алюминиевой фольгой.




## Применение

ProRox PS 960, ProRox PS 960 ALU применяются для изоляции трубопроводов.

## Технические характеристики

| | Значение | | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 50 | 100 | 300 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,040 | 0,046 | 0,092 | |
| **Номинальная плотность** | 100–125 кг/м$^3$ | | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | | IMO FTP code |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 650°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | | – |
| **Звукопоглощение** | – | | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**ProRox PS 960:**
Толщина (мм): 20–150 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 17–864

**ProRox PS 960 ALU:**
Толщина (мм): 20–100 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 17–356

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 720 NEW NAME Marine Batts 32

Теплоизоляция

## Описание продукта

SeaRox SL 720 – мягкая упругая плита, изготовленная из каменной ваты. Может поставляться с покрытием из армированной алюминиевой фольги.

## Применение

SeaRox SL 720 применяется в качестве теплоизоляции.

## Технические характеристики

| | Значение | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 50 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,036 | 0,045 | |
| **Номинальная плотность** | 32 кг/м³ | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 250°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,75<br>Толщина: 50 мм | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 720**

Толщина (мм): 50, 100 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

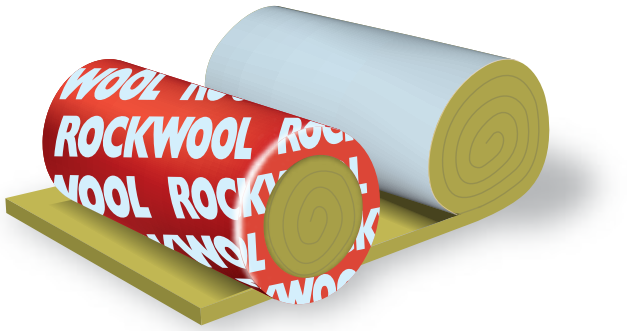
**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox MA 720 ALU NEW NAME Marine Batts 32 RL w. reinf. alu

Теплоизоляция

## Описание продукта

SeaRox MA 720 ALU – мягкий, упругий мат, изготовленный из каменной ваты. SeaRox MA 720 ALU поставляется в рулонах с высокой степенью сжатия. В стандартном исполнении продукт поставляется с покрытием из армированной алюминиевой фольги.




## Применение

SeaRox MA 720 ALU применяется в качестве теплоизоляции. Высокая степень сжатия существенно снижает транспортные расходы.

## Технические характеристики

| | Значение | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 50 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,036 | 0,045 | |
| **Номинальная плотность** | 32 кг/м$^3$ | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м$^2$ | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты:250°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | – |
| **Звукопоглощение** | - | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox MA 720 ALU**

Толщина (мм): 50, 100 / Длина (мм): 4000 / Ширина (мм): 1000

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 740

NEW NAME

Marine Batts 45

Теплоизоляция / Огнезащита

## Описание продукта

SeaRox SL 740 – полужесткая, упругая плита, изготовленная из каменной ваты. Может поставляеться с покрытием из армированной алюминиевой фольги или стеклотканью.

## Применение

SeaRox SL 740 применяется в качестве теплоизоляции, а также в огнестойких конструкциях палуб и переборок типа А-30.

## Технические характеристики

| | Значение | | | Стандарт |
|---|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | 50 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,034 | 0,039 | |
| **Номинальная плотность** | 45 кг/м³ | | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности<br>Разрешен к применению в А-конструкциях | | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | | EN 1609 AC |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 250°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,75<br>Толщина: 50 мм | | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга<br>Стеклоткань белого цвета 210 гр/м² (GW 200) | | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 740**
Толщина (мм): 25–100 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 740 ALU**
Толщина (мм): 25–100 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

**SeaRox SL 740 GW200**
Толщина (мм): 25, 30, 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

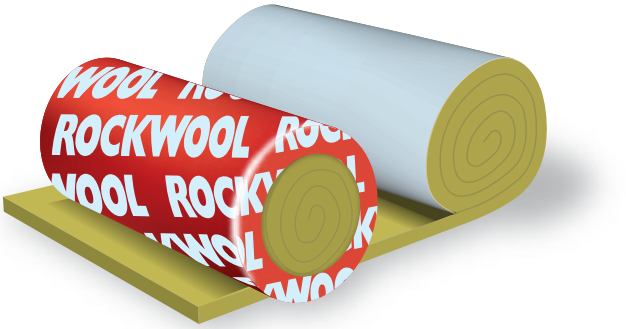
**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox MA 740 ALU NEW NAME Marine Batts 45 RL w. reinf. alu

Теплоизоляция

## Описание продукта

SeaRox MA 740 ALU – мягкий, упругий мат, изготовленный из каменной ваты. SeaRox MA 740 ALU поставляется в рулонах с высокой степенью сжатия. В стандартном исполнении продукт поставляется с покрытием из армированной алюминиевой фольги.




## Применение

SeaRox MA 740 ALU применяется в качестве теплоизоляции. Высокая степень сжатия существенно снижает транспортные расходы.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,034 | |
| **Номинальная плотность** | 45 кг/м$^3$ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 250°C<br>Со стороны покрытия: 80°C | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,75<br>Толщина: 50 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

Толщина (мм): 50 / Длина (мм): 3000 / Ширина (мм): 1000

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 340

NEW NAME

Marine Slab 80

Акустическая изоляция

## Описание продукта

SeaRox SL 340 – полужесткая плита из каменной ваты.

## Применение

SeaRox SL 340, главным образом, предназначена для звукоизоляции. Прекрасно сочетает в себе свойства материала для тепловой изоляции с возможностью обеспечить существенное снижение уровня шума.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,034 | |
| **Номинальная плотность** | 80 кг/м³ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | – | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | <1 кг/м² | | EN 1609 |
| **Максимальная температура применения** | Со стороны ваты: 250°C | | – |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,9 / $\alpha_w$ = 0,95<br>Толщина: 50 мм / Толщина: 2x50 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | – | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 340**

Толщина (мм): 50 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 436

NEW NAME

Marine Slab 140

Оснащение

## Описание продукта

SeaRox SL 436 – полужесткая плита, изготовленная из каменной ваты. Продукт имеет особую структуру расположения волокон, которая позволяет достичь оптимальной динамической жесткости.

## Применение

SeaRox SL 436 разработана для изоляции конструкций плавающих полов только с разрешенным к использованию верхним слоем. Является компонентом системы огнестойкого плавающего пола типа А-60, с толщиной изоляции 60 мм с покрытием стольным листом в два слоя 1,5+3 мм.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | |
| **Номинальная плотность** | 140 кг/м³ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | Макс. 12 кН/м², 5 мм деформация на 50 мм | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Одобрен для конструкции огнестойкого плавающего пола типа А-60<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | EN 1609 AC |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0,85<br>Толщина: 50 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Динамическая жесткость** | 30 мм: 21 Н/м³<br>40 мм: 17 Н/м³<br>50 мм: 14 Н/м³<br>60 мм: 11 Н/м³ | | EN 29052-1 (1992) |
| **Покрытие** | – | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 436**

Толщина (мм): 30, 40, 50, 60 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 440

NEW NAME

Marine Slab 150

Оснащение

## Описание продукта

SeaRox SL 440 – прочная, жесткая плита, изготовленная из каменной ваты. Высокая плотность и структура материала обеспечивают хороший уровень снижения шума.

## Применение

SeaRox SL 440, главным образом, используется для плавающих полов вместе с металлическим листовым материалом. Продукт используется в случаях, когда необходимо обеспечить несущую способность. SeaRox SL 440 может быть также разрезана на ламели и использована в судовых панелях.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,035 | |
| **Номинальная плотность** | 150 кг/м³ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | Макс. 30 кН/м², 5 мм деформация на 50 мм | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м² | | EN 1609 AC |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0, 75<br>Толщина: 50 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | – | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 440**

Толщина (мм): 30, 50, 100 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 480

NEW NAME

Marine Slab 200

Оснащение

## Описание продукта

SeaRox SL 480 – прочная, жесткая плита, изготовленная из каменной ваты. Высокая плотность и структура материала обеспечивают хороший уровень снижения шума.

## Применение

SeaRox SL 480, главным образом, используется для плавающих полов вместе с металлическим листовым материалом. Продукт используется в случаях, когда необходимо обеспечить несущую способность. Продукт является составной частью конструкции огнестойкого плавающего пола типа А-60, испытанного со стальным листом 2 мм, с толщиной изоляции 2х30мм. Верхний слой в соответствии со статическим расчетом. SeaRox SL 480 может быть также разрезана на ламели и использована в судовых панелях.

## Технические характеристики

| | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | T (°C) | 10 | EN 12667 |
| | λ (Вт/мК) | 0,037 | |
| **Номинальная плотность** | 200 кг/м$^3$ | | EN 1602 / IMO |
| **Прочность на сжатие** | Макс. 40 кН/м$^2$, 5 мм деформация на 50 мм | | EN 826 |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал<br>Одобрен в конструкции огнестойкого плавающего пола типа А-60<br>С характеристикой медленного распространения пламени по поверхности | | IMO FTP code |
| **Водопоглощение при коротком погружении** | < 1 кг/м$^2$ | | EN 1609 AC |
| **Звукопоглощение** | $\alpha_w$ = 0, 75<br>Толщина: 50 мм | | ISO 354<br>ISO 11 654 |
| **Покрытие** | – | | IMO A.653(16) (медленное распространение пламени) |

## Размеры

**SeaRox SL 480**

Толщина (мм): 30, 50, 60 / Длина (мм): 1000 / Ширина (мм): 600

0575/

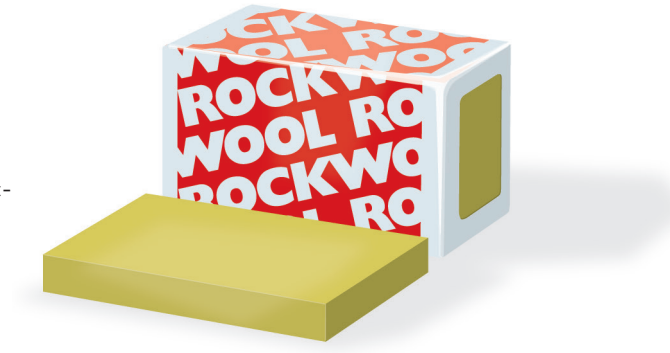
Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время.Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com

# SeaRox SL 400 (Предыдущее название: Marine Slab 100

## Описание продукта




SeaRox SL 400 – жесткая прочная плита изготовленная из каменной ваты.

## Применение

SeaRox SL 400 главным образом предназначен для теплоизоляции корпусных конструкций палуб и переборок в незашиваемых помещениях.
Рекомендации
Для создания прочного и жесткого паронепроницаемого покрытия, на поверхность изоляционной плиты наносится шпаклевка с дальнейшей приклейкой ткани и финишного нанесения эмали.
В случае, где нет специальных требований по стойкости к повреждению покрытия, изоляционная плита SeaRox SL 400 может быть изначально заказана с кашировкой армированной алюминиевой фольгой.
Фиксация изоляционной плиты к стальной конструкции может быть осуществлена 2-мя способами: — крепление на штифты, с дальнейшей фиксацией на пружинные стальные шайбы — крепление на клеи, специально разработанные для приклейки минераловатной изоляции к стальной поверхности.

| Параметр | Значение | | Стандарт |
|---|---|---|---|
| **Теплопроводность** | λ10 = 0,035 W/mK | | EN 12667 |
| **Номинальная плотность** | 100 кг/м3 | | |
| **Пожарная классификация** | Негорючий материал с характеристикой медленного распространения пламени по поверхности в случае кашировкой армированной алюминиевой фольгой или стеклотканью | | IMO A.799(19) |
| **Водопоглощение (короткое погружение)** | < 1 кг/м2 | | EN 1609 |
| **Максимальная эксплуатационная температура.** | 250 °C | | |
| **Звукопоглощение** | αw =0,50<br>толщина: 40 мм | αw =0,90<br>толщина: 60 мм | |
| **Покрытие** | Армированная алюминиевая фольга или стеклоткань по запросу | | IMO A.653(16)<br>Low Flame Spread |
| **Размер плиты** | Д 1000 mm – Ш 600 mm – Т 20-100 mm с шагом 10 мм | | |

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время. Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®

**Компания ROCKWOOL:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-searox.ru

# Покрытие: стеклоткань, ламинированная фольгой (GWALU)

## Описание продукта

Стеклоткань, ламинированная фольгой – наносится на изоляционные плиты из каменной ваты SeaRox с одной стороны

## Применение

Данный вид покрытия является декоративным и применяется в незашиваемых помещениях, где требуются высокие показатели по механической защите изоляционного слоя от повреждений для теплоизоляционной или огнезащитной конструкций, а также если есть требования по обеспечению паробарьера.

Не требуется дополнительное покрытие стальной сеткой в незашиваемых помещениях.

Также может применяться  в зашиваемых помещениях в качестве антиконденсатного покрытия для тепловой и огнезащитной изоляции.

| Параметр | Значение | Стандарт |
|---|---|---|
| **Диапазон рабочих температур** | От -40 до +100°C | EN 12667 |
| **Пожарная классификация** | Характеристика медленного распространения пламени по поверхности | IMO A.799(19) |
| **Прочность сцепления фольги с основой, Н/м** | >100 или превышает прочность фольги | |
| **Разрывная нагрузка в продольном направлении, Н** | >1000 | ГОСТ 6943.10 |

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время. Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

**Компания ROCKWOOL:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-searox.ru

# Покрытия SeaRox

ROCKWOOL предлагает широкий выбор изоляционных материалов с различными видами покрытий.

## Армированная алюминиевая фольга (ALU)

Алюминиевая фольга, усиленная с внутренней стороны стеклосеткой.
Плотность – 85-90 гр/м$^2$.
Используется в качестве паробарьера и предотвращает выделение пыли. Максимальная эксплуатационная температура не поверхности: 80 °C.

## Белая (GW) или черная (GB) стеклоткань

| | |
|---|---|
| **SL (Плита)** | Стеклоткань белого цвета, GW200, плотностью 210 гр/м$^2$ |
| **WM (Прошивной мат покрытый стальной сеткой)** | Стеклоткань черного цвета, GB200, плотностью 205 гр/м$^2$<br>Стеклоткань белого цвета, GW400, плотностью 435 гр/м$^2$ |

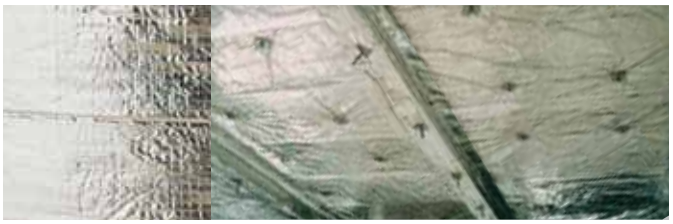
Используется в качестве финишной поверхности изолированных конструкций в незашиваемых помещениях, а также для систем трубопроводов. Применяется вместо зашивки стальным листом. Стойкая к механическим повреждениям, предотвращающая выделение пыли. Максимальная эксплуатационная температура не поверхности: 80 °C.

- SL (плита). Кашировка стеклотканью без нахлеста.
- WM (Прошивной мат покрытый стальной сеткой). Кашировка стеклоткани поверх проволочной сетки с нахлестом с одной длинной стороны. Нахлест составляет приблизительно 100 мм.

## Стеклохолст нейтрального цвета (TN)

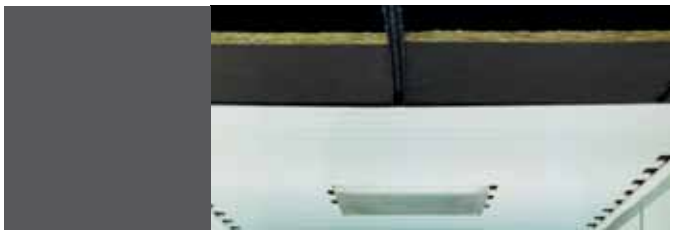
## Стеклохолст черного цвета (TB)

Плотность – 60-70 гр/м$^2$.
Предотвращает выделение пыли. Используется в вентиляционных шахтах за перфорированным листом. Максимальная эксплуатационная температура на поверхности: 80 °C.



*Армированная алюминиевая фольга*

*Стеклоткань*



*Стеклохолст черного цвета*

*Стеклохолст нейтрального цвета*

0575/

Компания ROCKWOOL оставляет за собой право вносить необходимые изменения в свойства продукции в любое время. Технические спецификации, таким образом, являются объектом для изменений.

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

**ROCKWOOL СНГ:**
Ул. Земляной вал, д. 9,
г. Москва, 105064
Тел.: +7 495 995 77 55
Факс: +7 495 995 77 75
www.rockwool-rti.com