

# Tabela de Preços

Agosto 2018



# Índice

## Impermeabilização

### Membranas Betuminosas

|                        |   |
|------------------------|---|
| APP Avance             | 4 |
| APP New                | 5 |
| SBS Flex               | 5 |
| Membranas Autoadesivas | 5 |

### Emulsões e Mastiques

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| IMPERKOTE - Emulsões Betuminosas    | 6 |
| IMPERVAP - Barreira ao Vapor        | 6 |
| IMPERMASTIC - Mastiques Betuminosos | 6 |
| TIXOPHALTE WET - Selante e Adesivo  | 6 |
| Mastiques de PU                     | 6 |

### Produtos Complementares

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| ITALPROFILI - Bocais e Acessórios Dutral | 7  |
| DANI ALU - Perfis e Cantoneiras          | 8  |
| SIEVERT - Aparelhos de Queima            | 9  |
| IRWIN - Aparelhos de Corte               | 10 |
| IMPERSTOP - Juntas Waterstop             | 10 |

### Cimentos e Pinturas Impermeabilizantes

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| IMPERCIM/ MASTERSEAL - Cimentos Impermeabilizantes    | 11 |
| IMPERLASTIC/ MASTERSEAL - Pinturas Impermeabilizantes | 11 |

### Impermeabilizações Sintéticas

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| IMPERPLAN - Membranas de PVC             | 12 |
| ITALPROFILI - Bocais e Acessórios de PVC | 12 |

### Produtos Auxiliares

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| IMPERPLACA - Placas Onduladas de Sub-Telha | 13 |
| IMPERRIPA - Perfil de PVC                  | 13 |
| Buchas Expansão                            | 13 |

## Isolamento Térmico

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| IFOAM - Poliestireno Extrudido        | 14      |
| TILE BOND - Colas PUR                 | 14      |
| DOW - Poliestireno Extrudido          | 15      |
| PIRMATE - Paineis de Poliisocianurato | 16      |
| FESCO - Paineis de Perlite Expandida  | 17      |
| LIT - Lajetas Térmicas                | 18      |
| Apoios para Lajetas                   | 19      |
| TERMOLAN - Lãs de rocha               | 20 - 26 |

## Isolamento Acústico

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| IMPERSON - Pavimentos   Tectos   Paredes                   | 27 |
| IMPERACOUSTIC - Membrana Acústica Alta Densidade - Paredes | 28 |
| IMPERIMPACT - Manta de Poliolefina Reticulada - Pavimentos | 28 |
| IMPERCOQUILHA - Tubagens                                   | 29 |

## Geotêxteis

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| IMPERSEP - Geotêxteis Multifunções | 30 |
| IMPERSAT - Feltros Separadores     | 30 |

## Drenagens

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| AGUADRAIN - Lâminas de Drenagem - Acessórios | 31 |
| ISOLA PLATON - Lâminas de Drenagem           | 32 |
| IMPERDRENO - Tubos de Drenagem               | 33 |
| Satisfação do Cliente - Condições de Venda   | 34 |
| Códigos - Divisão por Zonas                  | 35 |



**APP** *avance*®

*polyplas*®

*polyxis*®

*polyster*®

| Membranas Betuminosas |                       |                        |              |             |      |        |          |       |         |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-------------|------|--------|----------|-------|---------|
| Código                | Produtos              | Armaduras              | Acabamento   |             | Rolo | Peso   |          | Preço |         |
|                       |                       |                        | Face sup.    | Face inf.   |      | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ m² | €/ Rolo |
| 20536                 | POLYPLAS 30           | F. Vidro               | Polietileno  | Polietileno | 12   | 3      | 36       | 4,27  | 51,24   |
| 20148                 | POLYPLAS 40           |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 5,30  | 53,00   |
| 20107                 | POLYXIS 40            |                        | Grão Ardósia | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 5,00  | 50,00   |
| 20114                 | POLYXIS R40           | F. Poliéster Reforçado | Grão Ardósia | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 7,28  | 72,80   |
| 20117                 | POLYXIS R40 C*        |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 7,63  | 76,30   |
| 20118                 | POLYXIS R40 C* Garden |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 9,27  | 92,70   |
| 20126                 | POLYXIS R50           |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 8,90  | 71,20   |
| 20129                 | POLYXIS R50 C*        |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 9,28  | 74,24   |
| 20132                 | POLYXIS R50 C* Garden |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 10,65 | 85,20   |
| 20537                 | POLYSTER 30           |                        | Polietileno  | Polietileno | 12   | 3      | 36       | 6,20  | 74,40   |
| 20136                 | POLYSTER 40           |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 7,38  | 73,80   |
| 20144                 | POLYSTER 40 Garden    |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 9,27  | 92,70   |
| 20141                 | POLYSTER 50           |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 8,69  | 69,52   |
| 20138                 | POLYSTER 40 T         |                        | Polietileno  | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 8,01  | 80,10   |

C - Cor de acabamento de grão mineral (branco, vermelho e negro) - cor verde sómente disponível nos produtos com aditivo anti-raiz.

Garden - Aditivo anti-raiz incorporado na massa betuminosa.

\* - Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

® POLYPLAS/ POLYXIS / POLYSTER são marcas registadas da Imperialum, SA

**APP** *avance*®

*polybanda*®

| Bandas de Reforço |              |                        |             |             |           |        |          |       |         |
|-------------------|--------------|------------------------|-------------|-------------|-----------|--------|----------|-------|---------|
| Código            | Produtos     | Armaduras              | Acabamento  |             | Rolo      | Peso   |          | Preço |         |
|                   |              |                        | Face sup.   | Face inf.   |           | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ ml | €/ Rolo |
| 20196             | POLYBANDA 33 | F. Poliéster Reforçado | Polietileno | Polietileno | 10 x 0,33 | 4      | 13,30    | 3,90  | 39,00   |
| 20197             | POLYBANDA 50 |                        |             |             | 10 x 0,50 | 4      | 20,00    | 5,60  | 56,00   |

**APP** *avance*®

| Obras de Engenharia Civil     |                       |                        |            |                  |      |        |          |       |         |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|------------------|------|--------|----------|-------|---------|
| Código                        | Produtos              | Armaduras              | Acabamento |                  | Rolo | Peso   |          | Preço |         |
|                               |                       |                        | Face sup.  | Face inf.        | m²   | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ m² | €/ Rolo |
| TABULEIROS, PONTES E VIADUTOS |                       |                        |            |                  |      |        |          |       |         |
| 20140                         | POLYSTER R50 V*       | F.F.V + F.P.           | Areia      | Polietil./ Areia | 8    | 5      | 40       | 11,86 | 94,88   |
| CANAIS DE REGA                |                       |                        |            |                  |      |        |          |       |         |
| 20218                         | POLYSTER 50 T Garden* | F. Poliéster Reforçado | Areia      | Polietileno      | 8    | 5      | 40       | 13,32 | 106,56  |

\* Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

Marcação **CE** e **DoP** - Informação detalhada nas fichas técnicas.



**imperialum**

50 ANOS  
A DESAFIAR O TEMPO



**EWA**  
European Waterproofing Association





**APPnew®**

**imperplas®**

| Membranas Betuminosas |                      |                        |                  |             |      |        |          |       |         |
|-----------------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------|------|--------|----------|-------|---------|
| Código                | Produtos             | Armaduras              | Acabamento       |             | Rolo | Peso   |          | Preço |         |
|                       |                      |                        | Face sup.        | Face inf.   |      | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ m² | €/ Rolo |
| 20635                 | IMPERPLAS ALU 25     | -                      | Alumínio Gofrado | Polietileno | 15   | 2,5    | 37,5     | 6,00  | 90,00   |
| 20636                 | IMPERPLAS ALU 30     |                        |                  |             | 12   | 3      | 36       | 6,60  | 79,20   |
| 20638                 | IMPERPLAS 30 FV      | F. Vidro               | Polietileno      | Polietileno | 12   | 3      | 36       | 3,86  | 46,32   |
| 20639                 | IMPERPLAS 40 FV*     |                        |                  |             | 10   | 4      | 40       | 4,73  | 47,30   |
| 20640                 | IMPERPLAS 40 G FV*   | F. Poliéster Reforçado | Grão Ardósia     | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 4,20  | 42,00   |
| 20644                 | IMPERPLAS 40 G FP    |                        | Grão Ardósia     | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 6,00  | 60,00   |
| 20645                 | IMPERPLAS 40 G FP C* |                        | Grão Ardósia     | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 6,35  | 63,50   |
| 20653                 | IMPERPLAS 30 FP      |                        | Polietileno      | Polietileno | 12   | 3      | 36       | 5,22  | 62,64   |
| 20654                 | IMPERPLAS 40 FP      |                        |                  |             | 10   | 4      | 40       | 6,10  | 61,00   |

C - Cor de acabamento de grão de ardósia (branco, vermelho e negro ).

\* Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

® IMPERPLAS é uma marca registada da Imperialum, SA

**SBS flex®**

**elastoplas®**

| Membranas Betuminosas |                              |                        |              |             |      |        |          |       |         |
|-----------------------|------------------------------|------------------------|--------------|-------------|------|--------|----------|-------|---------|
| Código                | Produtos                     | Armaduras              | Acabamento   |             | Rolo | Peso   |          | Preço |         |
|                       |                              |                        | Face sup.    | Face inf.   |      | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ m² | €/ Rolo |
| 20564                 | ELASTOPLAS 30 FV             | F. Vidro               | Polietileno  | Polietileno | 12   | 3      | 36       | 5,30  | 63,60   |
| 20565                 | ELASTOPLAS 40 FV             |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 6,74  | 67,40   |
| 20566                 | ELASTOPLAS 40 G FV           |                        | Grão Ardósia | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 5,96  | 59,60   |
| 20571                 | ELASTOPLAS 40 G FP           | F. Poliéster Reforçado | Grão Ardósia | Polietileno | 10   | 4      | 40       | 8,81  | 88,10   |
| 20572                 | ELASTOPLAS 40 G FP C*        |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 9,20  | 92,00   |
| 20577                 | ELASTOPLAS 50 G FP           |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 10,68 | 85,44   |
| 20583                 | ELASTOPLAS 50 G FP C* Garden |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 13,14 | 105,12  |
| 20586                 | ELASTOPLAS 30 FP             |                        | Polietileno  | Polietileno | 12   | 3      | 36       | 7,55  | 90,60   |
| 20587                 | ELASTOPLAS 40 FP             |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 8,89  | 88,90   |
| 20588                 | ELASTOPLAS 40 FP Garden      |                        |              |             | 10   | 4      | 40       | 11,45 | 114,50  |
| 20589                 | ELASTOPLAS 50 FP             |                        |              |             | 8    | 5      | 40       | 10,96 | 87,68   |

C - Cor de acabamento de grão de ardósia (branco, vermelho e negro ) - cor verde sómente disponível nos produtos com aditivo anti-raiz.

Garden - Aditivo anti-raiz incorporado na massa betuminosa.

\* Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

® ELASTOPLAS é uma marca registada da Imperialum, SA

**imperself®**

| Membranas Autoadesivas |               |           |             |           |      |        |          |       |         |
|------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|------|--------|----------|-------|---------|
| Código                 | Produtos      | Armaduras | Acabamento  |           | Rolo | Peso   |          | Preço |         |
|                        |               |           | Face sup.   | Face inf. |      | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ m² | €/ Rolo |
| 40498                  | IMPERSELF 1.5 | -         | Polietileno | Silicone  | 20   | 1,5    | 30       | 11,40 | 228,00  |

® IMPERSELF é uma marca registada da Imperialum, SA

Marcação **CE** e **DoP** - Informação detalhada nas fichas técnicas.



## Emulsões e Mastiques

imperkote®



| Emulsões Betuminosas |             |                                                                 |            |       |         |
|----------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-------|---------|
| Código               | Produtos    | Descrição                                                       | *Embalagem | Preço |         |
|                      |             |                                                                 | Kg         | €/ Kg | €/ Lata |
| 10102                | IMPERKOTE F | Emulsão betuminosa filerizada para utilização como primário     | 5          | -     | 11,82   |
| 10101                |             |                                                                 | 25         | -     | 40,23   |
| 10104                |             |                                                                 | Granel     | 1,20  | -       |
| 10106                | IMPERKOTE L | Emulsão betuminosa com carga de borracha para barreira ao vapor | 5          | -     | 16,13   |
| 10105                |             |                                                                 | 25         | -     | 59,70   |
| 10108                |             |                                                                 | Granel     | 1,95  | -       |

\* Peso líquido nominal. Não são aceites devoluções de bidons.

® IMPERKOTE é uma marca registada da Imperialum, SA

## Barreira ao Vapor

| Código | Produtos    | Armaduras     | Acabamento  |             | Rolo | Peso   |          | Preço |         |
|--------|-------------|---------------|-------------|-------------|------|--------|----------|-------|---------|
|        |             |               | Face sup.   | Face inf.   |      | Kg/ m² | Kg/ Rolo | €/ m² | €/ Rolo |
| 20345  | IMPERVAP* s | Alumínio liso | Polietileno | Polietileno | 15 m | 2,5    | 37,5     | 5,67  | 85,05   |

\* Produto inexistente em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

® IMPERVAP é uma marca registada da Imperialum, SA



## Mastiques Betuminosos

| Código | Produtos       | Descrição                                    | Diâmetro do cordão mm | Embalagem |    | Preço  |
|--------|----------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------|----|--------|
|        |                |                                              |                       | ml        | Kg |        |
| 40183  | IMPERMASTIC    | Mastique betuminoso para juntas de dilatação | 15                    | 72        | -  | 220,40 |
| 40184  |                |                                              | 25                    | 30        | -  | 167,40 |
| 10170  | MBE 25         | Mastique de enchimento                       | -                     | -         | 25 | 56,70  |
| 40397  | TIXOPHALTE WET | Adesivo e selante multiuso                   | -                     | 310       | -  | 14,30  |

® IMPERMASTIC é uma marca registada da Imperialum, SA



## Mastiques de PU

| Mastiques de PU |                                          |                                  | Apresentação         | Preço     |
|-----------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------|
| Código          | Produtos                                 | Descrição                        | Cartucho e Salsichão | € / Unid. |
| 40840           | <a href="#">MASTERSEAL NP 472 Branco</a> | Mastique elástico de poliuretano | Cartucho de 310 ml   | 6,52      |
| 40841           | <a href="#">MASTERSEAL NP 472 Cinza</a>  |                                  |                      |           |
| 40838           | <a href="#">MASTERSEAL NP 474 Branco</a> |                                  | Salsichão de 600 ml  | 9,17      |
| 40839           | <a href="#">MASTERSEAL NP 474 Cinza</a>  |                                  |                      |           |

® IMPERFLEX é uma marca registada da Imperialum, SA





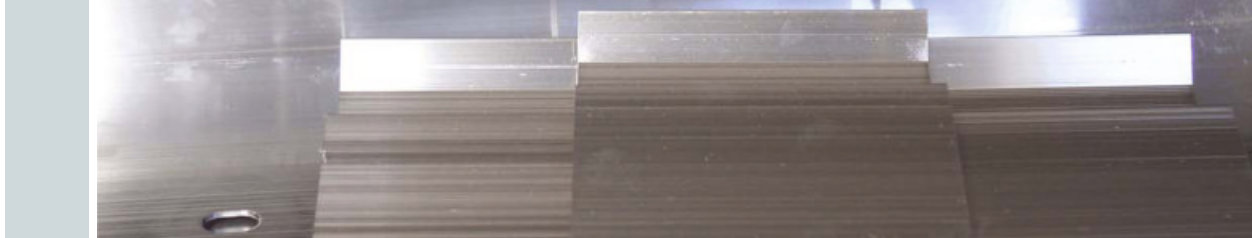
## Produtos Complementares

ITALPROFILI

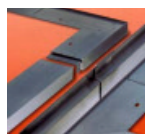
| Bocais e Acessórios |                                                                                     |        |          | Dimensão    | Preço  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|--------|
| Código              | Produtos                                                                            | Artigo | Material | mm          | €/ Un. |
| 41266               |    | 1.1    | DUTRAL   | Ø 60        | 10,48  |
| 41261               |                                                                                     | 13     |          | Ø 75        | 15,20  |
| 40169               |                                                                                     | 10     |          | Ø 80        | 15,30  |
| 40170               |                                                                                     | 14     |          | Ø 90        | 15,40  |
| 40855               |                                                                                     | 11     |          | Ø 100       | 15,84  |
| 40230               |                                                                                     | 16     |          | Ø 110       | 16,38  |
| 40143               |    | 25     | PVC      | -           | 2,88   |
| 40166               |    | 26     | PVC      | -           | 3,06   |
| 40174               |   | 24     | PVC      | -           | 5,90   |
| 40257               |                                                                                     | 82     | DUTRAL   | -           | 2,25   |
| 40159               |  | 5 250  | PVC      | 200 X 200   | 17,30  |
| 40168               |  | 49     | DUTRAL   | Ø 75        | 15,75  |
| 40164               |  | 113    | DUTRAL   | -           | 13,25  |
| 40153               |  | 45     | DUTRAL   | 65 x 100    | 17,80  |
| 40154               |  | 46     | PVC      | Ø 80 / 100  | 5,80   |
| 40155               |                                                                                     | 47     |          |             |        |
| 40152               |  | 44.1   | PVC      | -           | 3,18   |
| 40760               |  | 310    | DUTRAL   | Ø 100       | 34,74  |
| 40379               |                                                                                     | 311    |          | Ø 110       |        |
| 40404               |  | 315    | PVC      | Ø 100 / 110 | 16,92  |
| 40403               |  | 320    | PVC      | Ø 110 / 110 | 10,04  |
| 40148               |  | 39     | DUTRAL   | 100 x 100   | 16,30  |
| 40151               |  | 44     | PVC      | -           | 3,28   |

Para outros artigos ou dimensões consultar, os serviços técnicos da IMPERALUM.





## Produtos Complementares



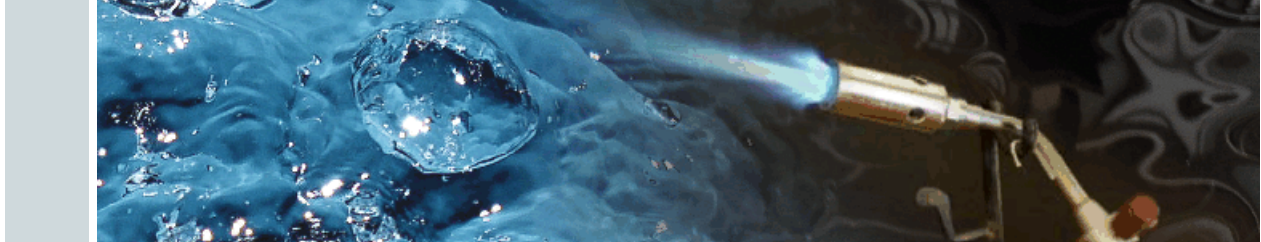
| Perfis e Cantoneiras |                |  | Perfil | Quantidade     | Preço     |
|----------------------|----------------|--|--------|----------------|-----------|
| Código               | Produtos       |  | ml     | Embalagem      | €/ Perfil |
| 40327                | Sol Eco 15/40  |  | 3      | 20 x 3 = 60 ml | 19,68     |
| 40328                | Sol Eco 15/100 |  | 3      | 10 x 3 = 30 ml | 43,68     |
| 40329                | Riv Eco 30/80  |  | 3      | 20 x 3 = 60 ml | 24,48     |

| Acessórios |                         |            | Quantidade | Preço  |
|------------|-------------------------|------------|------------|--------|
| Código     | Produtos                | Referência | Embalagem  | €/ Un. |
| 40330      | Junção                  | 15 / 40    | 10         | 1,28   |
| 40331      |                         | 15 / 100   |            | 2,40   |
| 40332      |                         | 30 / 80    |            | 1,60   |
| 40333      | Peça de ângulo interior | 15 / 40    | 10         | 7,68   |
| 40334      |                         | 15 / 100   |            | 9,60   |
| 40335      |                         | 30 / 80    |            | 14,72  |
| 40787      | Peça de ângulo exterior | 15 / 40    | 10         | 7,68   |
| 40788      |                         | 15 / 100   |            | 9,60   |
| 40789      |                         | 30 / 80    |            | 14,72  |



| Sistema de pré-fixação |              |                                                                                          | Quantidade  | Preço  |
|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| Código                 | Produtos     |                                                                                          | Embalagem   | €/ Un. |
| 40179                  | ROOF CONSOLE | Sistemas de pré-instalação para estruturas de suporte de painéis solares e fotovoltaicos | 12 Unidades | 150,00 |





## Produtos Complementares

**SIEVERT®**  
Heating tools for professionals

| Aparelhos de Queima |                                   |           |                | Preço  |
|---------------------|-----------------------------------|-----------|----------------|--------|
| Código              | Produtos                          | Sistema   | Imagem Produto | €/ Un. |
| 40761               | Conjunto Maçarico Portátil MapGas | MapGas    |                | 156,00 |
| 40762               | Botija MapGas                     |           |                | 25,00  |
| 40106               | Punho Maçarico                    | Pro 88/86 |                | 78,20  |
| 41031               | União de Punho de Maçarico        |           |                | 8,50   |
| 40107               | Queimador                         |           |                | 31,00  |
| 40108               | Tubo Maçarico                     |           |                | 26,20  |
| 40240               | Tubo Maçarico                     |           |                | 28,50  |
| 40767               | Queimador Titânio 50              |           |                | 110,00 |
| 40817               | Queimador Titânio 60              |           |                | 120,00 |
| 40768               | Punho Promatic                    | PROMATIC  |                | 136,40 |
| 40769               | Rosca de Punho BSP 3/8" LH        |           |                | 9,70   |
| 40763               | Queimador Promatic 40             |           |                | 152,90 |
| 40764               | Queimador Promatic 60             |           |                | 170,00 |
| 40765               | Queimador Promatic Super 60       |           |                | 214,20 |
| 40766               | Queimador Promatic Titânio 60     |           |                | 184,50 |
| 41206               | Punho Desenrolador Sigma          | -         |                | 56,60  |
| 41207               | Punho Desenrolador direito        | -         |                | 34,00  |

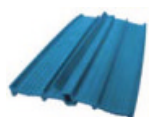




## Produtos Complementares



| Aparelhos de Corte |                          |                                                                                    |                                                        |        |
|--------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| Código             | Produtos                 | Imagem do Produto                                                                  | Descrição da Unidade                                   | Preço  |
|                    |                          |                                                                                    | Características                                        | €/ Un. |
| 40770              | X-ATO Pro Touch Retrátil |   | X-Ato mais embalagem com 6 lâminas de alta resistência | 22,57  |
| 40771              | X-ATO Pro Entry Retrátil |   | X-Ato com 1 lâmina plana                               | 8,00   |
| 40772              | Lâminas Hooked           |  | Embalagem com 10 lâminas de Gaiva                      | 6,00   |



**imperstop®**

| Juntas Waterstop |               |                                           |                |       |         |
|------------------|---------------|-------------------------------------------|----------------|-------|---------|
|                  |               |                                           | Dimensão Rolos | Preço |         |
| Código           | Produtos      | Descrição                                 | ml             | €/ ml | €/ Rolo |
| 40373            | IMPERSTOP 150 | Juntas Waterstop para estruturas em betão | 30             | 8,00  | 240,00  |
| 40374            | IMPERSTOP 200 |                                           | 30             | 10,47 | 314,10  |
| 40375            | IMPERSTOP 300 |                                           | 25             | 17,94 | 448,50  |

® IMPERSTOP é uma marca registada da Imperialum, SA



## Cimentos e Pinturas Impermeabilizantes



### Cimentos Impermeabilizantes

| Impercim |                   |                                                     |                                |        |
|----------|-------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
| Código   | Produtos          | Descrição                                           | Apresentação                   | Preço  |
|          |                   |                                                     | Sacos/ Lata                    | €/ Un. |
| 40796    | MASTERSEAL 531*   | Cimento impermeabilizante monocomponente            | Sacos de 25 Kg                 | 32,50  |
| 41141    | IMPERCIM 401- A   | Cimento impermeabilizante elástico de 2 componentes | Lata de Elastificante de 10 Kg | 88,80  |
| 41144    | MASTERSEAL 550 A  |                                                     |                                |        |
| 41142    | IMPERCIM 401- B*  |                                                     | Saco de Cimento de 20 Kg       | 22,60  |
| 41145    | MASTERSEAL 550 B* |                                                     |                                |        |

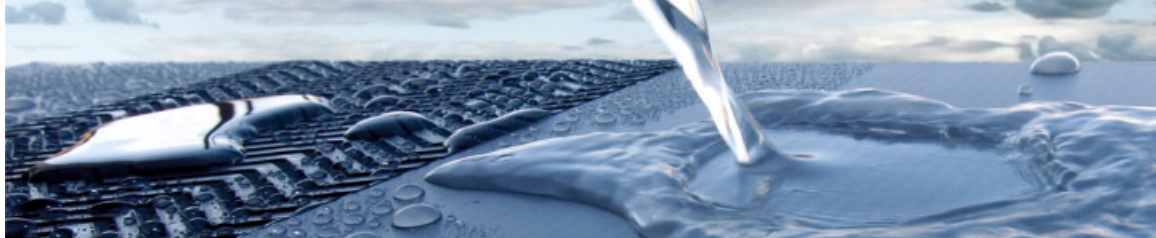
® IMPERCIM é uma marca registada da Imperialum, SA  
\* Cor Cinza



### Pinturas Impermeabilizantes

| Imperlastic |                  |                                                  | Apresentação | Produto  | Preço   |
|-------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------|----------|---------|
| Código      | Produtos         | Descrição                                        | Lata         | Cor      | €/ Lata |
| 40833       | MASTERSEAL M 517 | Revestimento impermeável de elevada elasticidade | 25 Kg        | Branco   | 153,75  |
| 40834       |                  |                                                  |              | Cinza    | 153,75  |
| 40835       |                  |                                                  |              | Vermelho | 153,75  |

® IMPERLASTIC é uma marca registada da Imperialum, SA



## Impermeabilizações Sintéticas



| Membranas de PVC |                  |                |                 |                     |                       |        |                   |         |
|------------------|------------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|--------|-------------------|---------|
| Código           | Produtos         | Armaduras      | Espessura<br>mm | Dimensões Rolo<br>m | Rolos                 |        | Preço             |         |
|                  |                  |                |                 |                     | m <sup>2</sup> / rolo | Palete | €/ m <sup>2</sup> | €/ Rolo |
| 40797            | IMPERPLAN G 12   | Fibra de Vidro | 1,2             | 2,12 x 20,00        | 42,4                  | 15     | 11,26             | 477,42  |
| 40798            | IMPERPLAN G 15   |                | 1,5             | 2,12 x 20,00        | 42,4                  | 15     | 13,66             | 579,18  |
| 41076            | IMPERPLAN F 12   | Poliéster      | 1,2             | 2,12 x 20,00        | 42,4                  | 15     | 12,06             | 511,34  |
| 40800            | IMPERPLAN F 15   |                | 1,5             | 2,12 x 20,00        | 42,4                  | 15     | 14,19             | 601,66  |
| 40801            | IMPERPLAN REFLEX |                | 1,5             | 1,06 x 20,00        | 21,2                  | 15     | 19,05             | 403,86  |
| 40803            | IMPERPLAN W      |                | 1,2 / 1,5*      | 1,06 x 20,00        | 21,2                  | 15     | 24,80             | 525,76  |
| 40802            | IMPERPLAN H      | -              | 1,5             | 1,40 x 20,00        | 28,0                  | 15     | 11,12             | 311,36  |

\* Membrana com rasto superficial antiderrapante, com 1,2 mm de espessura na parte baixa do rasto e 1,5 mm na parte alta do rasto.

Outras cores ou dimensões disponíveis sob consulta prévia.

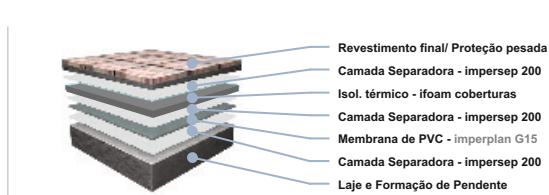
® IMPERPLAN é uma marca registada da Imperialum, SA

| Bocais e Acessórios PVC |                                                                                     |        |          |  | Dimensão    | Preço  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--|-------------|--------|
| Código                  | Produtos                                                                            | Artigo | Material |  | mm          | €/ Un. |
| 40847                   |  | 14.A   | PVC      |  | Ø 90        | 14,84  |
| 40846                   |  | 22     |          |  | Ø 100       | 15,04  |
| 40848                   |  | 45,1   |          |  | 65 x 100    | 18,00  |
| 41157                   |  | 113.1  |          |  | Ø 50 a Ø 90 | 13,22  |
| 41154                   |  | 50     |          |  | Ø 75        | 14,04  |
| 41155                   |  | 115    |          |  | 100         | 1,24   |
| 41156                   |  | 116    |          |  | 110         | 1,60   |

### Exemplos de Sistemas

#### Cobertura Plana

Acessível à Circulação e Permanência de Pessoas  
Solução com Isolamento Térmico em Sistema de Cobertura Invertida



#### Cobertura Metálica

Sistema Fixado Mecanicamente | Solução com Isolamento Térmico

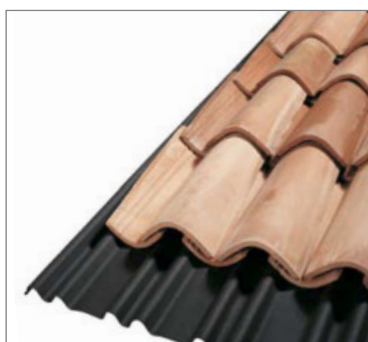




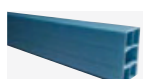
## Produtos Auxiliares



| Placas Onduladas de Sub-Telha |                     |                                                                                                                                                                                             | Apresentação           | Perfil | Placa | Preço |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-------|-------|
| Código                        | Produtos            | Descrição                                                                                                                                                                                   | Dimensão das placas mm | Tipo   | m²    | €/ m² |
| 41148                         | IMPERPLACA ST 50    | Placa de sub-telha especialmente indicada para a aplicação de telha Lusa e Marselha.<br>Paquete 150 placas - 285,00 m²                                                                      | 2000 x 950             |        | 1,90  | 6,52  |
| 40816                         | IMPERPLACA Plus190L | Placa de sub-telha polivalente, indicada tanto para a aplicação de telha de canudo com largura até 19 cm, como para telha de tipo Lusa e Marselha.<br>Paquete 150 placas - 304,50 m²        | 2000 x 1015            |        | 2,03  | 6,52  |
| 41189                         | IMPERPLACA 235L     | Placa de sub-telha polivalente, indicada tanto para a aplicação de telha de canudo com largura entre 18 e 23 cm, como para telha de tipo Lusa e Marselha.<br>Paquete 150 placas - 315,00 m² | 2000 x 1050            |        | 2,10  | 6,52  |



® IMPERPLACA é uma marca registada Imperialum, SA



| Perfil de PVC |           |                                                                                                                 | Apresentação                             | Preço       | Preço    |
|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
| Código        | Produtos  | Descrição                                                                                                       | Réguas                                   | €/ Conjunto | €/ Régua |
| 40813         | IMPERRIPA | Régua em PVC para fixação e apoio de telhas sobre suportes contínuos ou Imperplaca ST 50 ou Imperplaca Plus190L | Réguas de 2 ml em conjuntos de 16 réguas | 25,60       | 1,60     |

® IMPERRIPA é uma marca registada Imperialum, SA



| Acessórios |                    |                  | Dimensões mm | Diâmetro Cabeça | Quantidade | Preço  | Preço  |
|------------|--------------------|------------------|--------------|-----------------|------------|--------|--------|
| Código     | Produtos           | Comp. X Diâmetro | mm           | mm              | Caixa      | €/ Un. | €/ Cx. |
| 41224      | Buchas de expansão | 70 x 10          |              | 45              | 500        | 0,18   | 90,00  |
| 41225      |                    | 90 x 10          |              | 60              | 500        | 0,22   | 110,00 |
| 41226      |                    | 120 x 10         |              | 65              | 500        | 0,25   | 125,00 |





## Poliestireno Extrudido



| Código | Produtos                        | Corte Perimetral | Dimensões mm |               | Embalagem              |           |                | Preço             |
|--------|---------------------------------|------------------|--------------|---------------|------------------------|-----------|----------------|-------------------|
|        |                                 |                  | Espessura    | Comp. x Larg. | m <sup>2</sup> / Placa | Nº Placas | m <sup>2</sup> | €/ m <sup>2</sup> |
| 41082  | IFOAM<br>Coberturas/ Pavimentos |                  | 30           | 1250 x 600    | 0,75                   | 14        | 10,50          | 6,40              |
| 41083  |                                 |                  | 40           |               |                        | 10        | 7,50           | 8,54              |
| 41084  |                                 |                  | 50           |               |                        | 8         | 6,00           | 10,67             |
| 41085  |                                 |                  | 60           |               |                        | 7         | 5,25           | 12,80             |
| 41086  |                                 |                  | 80*          |               |                        | 5         | 3,75           | 17,08             |
| 41087  |                                 |                  | 100*         |               |                        | 4         | 3,00           | 21,34             |
| 41311  |                                 |                  | 120*         |               |                        | 3         | 2,25           | 25,60             |
| 41304  | IFOAM Ranhurado                 |                  | 30           | 1250 x 600    | 0,75                   | 14        | 10,50          | 6,50              |
| 41305  |                                 |                  | 40           |               |                        | 10        | 7,50           | 8,66              |
| 41306  |                                 |                  | 50           |               |                        | 8         | 6,00           | 10,82             |
| 41307  |                                 |                  | 60*          |               |                        | 7         | 5,25           | 13,00             |
| 41308  |                                 |                  | 80*          |               |                        | 5         | 3,75           | 17,32             |
| 41094  | IFOAM Paredes                   |                  | 30           | 2600 x 600    | 1,56                   | 14        | 21,84          | 6,31              |
| 41095  |                                 |                  | 40           |               |                        | 10        | 15,60          | 8,42              |
| 41096  |                                 |                  | 50           |               |                        | 8         | 12,48          | 10,52             |
| 41097  |                                 |                  | 60*          |               |                        | 7         | 10,92          | 12,62             |
| 41098  |                                 |                  | 80*          |               |                        | 5         | 7,80           | 16,84             |
| 41312  |                                 |                  | 100*         |               |                        | 4         | 6,24           | 21,04             |
| 41313  |                                 |                  | 120*         |               |                        | 3         | 4,68           | 25,24             |
| 41099  | IFOAM Eco                       |                  | 30*          | 1250 x 600    | 0,75                   | 14        | 10,50          | 7,12              |
| 41100  |                                 |                  | 40*          |               |                        | 10        | 7,50           | 9,50              |
| 41101  |                                 |                  | 50*          |               |                        | 8         | 6,00           | 11,87             |
| 41105  | IFOAM Protec                    |                  | 20*          | 1250 x 600    | 0,75                   | 20        | 15,00          | 4,75              |

\* Produtos fornecidos sob encomenda, sujeitos a quantidades mínimas.

® IFOAM é uma marca registada Imperialum, SA



| Colas PUR |                     |                                         |  | Apresentação   | Preço  |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------|--|----------------|--------|
| Código    | Produtos            | Descrição                               |  | Lata/ Unidade  | €/ Un. |
| 40491     | SOUDATHERM ROOF 250 | Espuma adesiva poliuretano para colagem |  | Lata de 800 ml | 12,80  |
| 40492     | LIMPADOR ESPUMA PU  | Líquido de limpeza para a pistola       |  | Lata de 500 ml | 6,16   |
| 40493     | PISTOLA DESIGN      | Pistola metálica                        |  | Unidade        | 40,18  |

Marcação **CE** e **DoP** - Informação detalhada nas fichas técnicas.

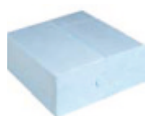


NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.





## Poliestireno Extrudido



| Dow Building Solutions |               |                  |              |               |           |           |       |       |
|------------------------|---------------|------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------|-------|
| Código                 | Produtos      | Corte Perimetral | Dimensões mm |               | Embalagem |           |       | Preço |
|                        |               |                  | Espessura    | Comp. x Larg. | m²/Placa  | Nº Placas | m²    | €/ m² |
| 40110                  | ROOFMATE SL   |                  | 30           | 1250 x 600    | 0,75      | 14        | 10,50 | 7,96  |
| 40111                  |               |                  | 40           |               |           | 10        | 7,50  | 10,73 |
| 40112                  |               |                  | 50           |               |           | 8         | 6,00  | 13,41 |
| 40113                  |               |                  | 60           |               |           | 7         | 5,25  | 15,92 |
| 40114                  |               |                  | 80           |               |           | 5         | 3,75  | 21,46 |
| 40119                  |               |                  | 100          |               |           | 4         | 3,00  | 26,83 |
| 40120                  | WALLMATE CW   |                  | 30           | 2500 x 600    | 1,50      | 14        | 21,00 | 7,73  |
| 40121                  |               |                  | 40           |               |           | 10        | 15,00 | 10,42 |
| 40122                  |               |                  | 50           |               |           | 8         | 12,00 | 13,02 |
| 40137                  |               |                  | 60           |               |           | 7         | 10,50 | 15,46 |
| 40489                  | STYROFOAM IB  |                  | 30           | 1200 x 600    | 0,72      | 14        | 10,08 | 8,90  |
| 40495                  |               |                  | 40           |               |           | 10        | 7,20  | 12,00 |
| 40129                  |               |                  | 50           |               |           | 8         | 5,76  | 14,98 |
| 40780                  |               |                  | 60           |               |           | 7         | 5,04  | 17,80 |
| 40126                  | FLOORMATE 200 |                  | 30           | 1200 x 600    | 0,72      | 14        | 10,08 | 7,80  |
| 40127                  |               |                  | 40           |               |           | 10        | 7,20  | 10,52 |
| 40138                  |               |                  | 50           |               |           | 8         | 5,76  | 13,15 |
| 40258                  |               |                  | 60           |               |           | 7         | 5,04  | 15,60 |
| 40131                  | FLOORMATE 500 |                  | 40           | 1250 x 600    | 0,75      | 10        | 7,50  | 14,08 |
| 40132                  |               |                  | 50           |               |           | 8         | 6,00  | 17,60 |
| 40958                  |               |                  | 60           |               |           | 7         | 5,25  | 20,94 |
| 40959                  |               |                  | 80           |               |           | 5         | 3,75  | 28,16 |
| 40396                  | FLOORMATE 700 |                  | 40           | 1250 x 600    | 0,75      | 10        | 7,50  | 19,62 |
| 40208                  |               |                  | 50           |               |           | 8         | 6,00  | 24,52 |
| 41219                  |               |                  | 60           |               |           | 7         | 5,25  | 29,25 |
| 40339                  |               |                  | 80           |               |           | 5         | 3,75  | 39,24 |

\* Qualquer dos produtos pode ser fornecido em espessuras superiores sob encomenda.



## Painel de Poliisocianurato

**pirmate**<sup>®</sup>



| Pirmate B |           |                                                                                    |              |               |           |           |       |       |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------|-------|
| Código    | Produtos  | Descrição                                                                          | Dimensões mm |               | Embalagem |           |       | Preço |
|           |           |                                                                                    | Espessura    | Comp. X Larg. | m²/ Placa | Nº Placas | m²    | €/ m² |
| 40720     | PIRMATE B | Placas revestidas na face superior com betume asfáltico e na face inferior com véu | 30           | 1000 x1200    | 1,2       | 16        | 19,20 | 14,71 |
| 40721     |           |                                                                                    | 40           |               | 1,2       | 12        | 14,40 | 17,73 |
| 40722     |           |                                                                                    | 50           |               | 1,2       | 10        | 12,00 | 20,70 |
| 40723     |           |                                                                                    | 60*          |               | 1,2       | 8         | 9,60  | 23,79 |



| Pirmate B |           |                                                                                    |              |               |           |           |       |       |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------|-------|
| Código    | Produtos  | Descrição                                                                          | Dimensões mm |               | Embalagem |           |       | Preço |
|           |           |                                                                                    | Espessura    | Comp. X Larg. | m²/ Placa | Nº Placas | m²    | €/ m² |
| 40716     | PIRMATE B | Placas revestidas na face superior com betume asfáltico e na face inferior com véu | 30           | 2500 x1200    | 3,0       | 16        | 48,00 | 14,71 |
| 40717     |           |                                                                                    | 40           |               | 3,0       | 12        | 36,00 | 17,73 |
| 40718     |           |                                                                                    | 50           |               | 3,0       | 10        | 30,00 | 20,70 |
| 40719     |           |                                                                                    | 60*          |               | 3,0       | 8         | 24,00 | 23,79 |
| 40726     |           |                                                                                    | 80*          |               | 3,0       | 6         | 18,00 | 31,25 |



| Pirmate V |           |                                                       |              |               |           |           |       |       |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------|-------|
| Código    | Produtos  | Descrição                                             | Dimensões mm |               | Embalagem |           |       | Preço |
|           |           |                                                       | Espessura    | Comp. X Larg. | m²/ Placa | Nº Placas | m²    | €/ m² |
| 40730     | PIRMATE V | Placas revestidas na face superior e inferior com véu | 30           | 2500 x1200    | 3,0       | 16        | 48,00 | 13,29 |
| 40731     |           |                                                       | 40           |               | 3,0       | 12        | 36,00 | 16,28 |
| 40732     |           |                                                       | 50           |               | 3,0       | 10        | 30,00 | 19,22 |
| 40733     |           |                                                       | 60*          |               | 3,0       | 8         | 24,00 | 22,32 |
| 40736     |           |                                                       | 80*          |               | 3,0       | 6         | 18,00 | 28,36 |



| Pirmate A |           |                                                            |              |               |           |           |       |       |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------|-------|
| Código    | Produtos  | Descrição                                                  | Dimensões mm |               | Embalagem |           |       | Preço |
|           |           |                                                            | Espessura    | Comp. X Larg. | m²/ Placa | Nº Placas | m²    | €/ m² |
| 40739     | PIRMATE A | Placas revestidas na face superior e inferior com alumínio | 25*          | 2500 x1200    | 3,0       | 20        | 60,00 | 13,06 |
| 40740     |           |                                                            | 30*          |               | 3,0       | 16        | 48,00 | 14,59 |
| 40741     |           |                                                            | 40*          |               | 3,0       | 12        | 36,00 | 17,61 |
| 40742     |           |                                                            | 50*          |               | 3,0       | 10        | 30,00 | 20,56 |
| 40743     |           |                                                            | 60*          |               | 3,0       | 8         | 24,00 | 23,65 |

Qualquer dos produtos pode ser fornecido em espessuras superiores sob encomenda.

\* Produtos inexistentes em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

® PIRMATE é uma marca registada da Imperialum, SA

Marcação **CE** e **DoP** - Informação detalhada nas fichas técnicas.

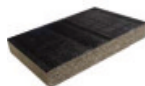


NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.

## Painel de Perlite Expandida

**Fesco**


| Fesco  |          |                                              | Dimensões mm |               | Embalagem |           |      | Preço |
|--------|----------|----------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|------|-------|
| Código | Produtos | Descrição                                    | Espessura    | Comp. X Larg. | m²/ Placa | Nº Placas | m²   | €/ m² |
| 41026  | FESCO    | Painel de Perlite Expandida sem revestimento | 20           | 1200 x 600    | 0,72      | 12        | 8,64 | 9,80  |
| 40754  |          |                                              | 30           |               |           | 8         | 5,76 | 14,68 |
| 41059  |          |                                              | 40*          |               |           | 6         | 4,32 | 19,58 |

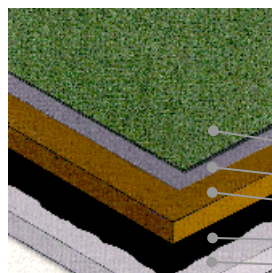


| Fesco S |          |                                                                          | Dimensões mm |               | Embalagem |           |      | Preço |
|---------|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|------|-------|
| Código  | Produtos | Descrição                                                                | Espessura    | Comp. X Larg. | m²/ Placa | Nº Placas | m²   | €/ m² |
| 41150   | FESCO S  | Painel de Perlite Expandida com revestimento betuminoso na face superior | 20           | 1200 x 600    | 0,72      | 12        | 8,64 | 14,60 |
| 41151   |          |                                                                          | 30           |               |           | 8         | 5,76 | 19,50 |
| 41152   |          |                                                                          | 40*          |               |           | 6         | 4,32 | 24,40 |

S - Placas revestidas com Betume numa das faces.

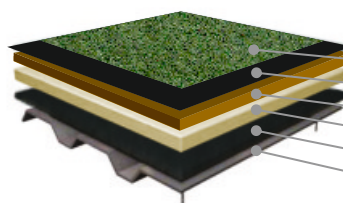
\* Produto inexistente em stock. Prazo de entrega cerca de 15 dias. Quantidades mínimas a serem observadas.

## Cobertura Plana de Acessibilidade Limitada

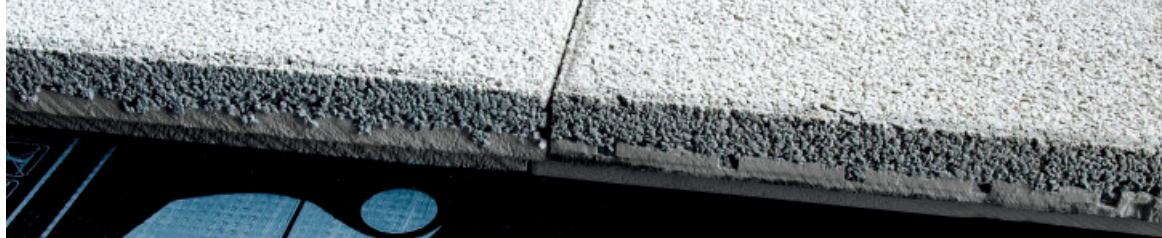


POLYXIS R40  
POLYPLAS 30  
FESCO S  
IMPERKOTE L  
Camada de Forma

## Cobertura Metálica



POLYXIS R40  
POLYPLAS 30/ POLYSTER 40  
FESCO / FESCO S  
IMPERROCK  
Barreira para vapor (opcional)  
Chapa de aço nervurada



## Lajetas Térmicas



| Coberturas Técnicas |          | Dimensões                                                                         | Espessura (mm) |           | Quantidade (m²) |        | Preço (€/ m²) |        |        |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|
| Código              | Produtos | mm                                                                                | Isolamento     | Betonilha | Palete          | Camião | Zona 1        | Zona 2 | Zona 3 |
| 40902               | L 30/25* |  | 30             | 25        | 18,00           | 432,00 | 15,05         | 15,35  | 16,15  |
| 40903               | L 40/25  |                                                                                   | 40             |           | 15,84           | 443,52 | 16,50         | 16,80  | 17,60  |
| 40904               | L 50/25  |                                                                                   | 50             |           | 12,96           | 427,68 | 17,95         | 18,30  | 19,10  |
| 40905               | L 60/25  |                                                                                   | 60             |           | 11,52           | 426,24 | 19,40         | 19,75  | 20,55  |
| 40906               | L 80/25  |                                                                                   | 80             |           | 10,08           | 413,28 | 22,40         | 22,75  | 23,60  |

Cores: Cinza (Preço de Tabela) - Branco e Preto + 1,25€/ m² - Tijolo e Amarelo + 2,00€/ m²

|        |          | Dimensões                                                                         | Espessura (mm) |           | Quantidade (m²) |        | Preço (€/ m²) |        |        |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|
| Código | Produtos | mm                                                                                | Isolamento     | Betonilha | Palete          | Camião | Zona 1        | Zona 2 | Zona 3 |
| 40897  | P 30/25* |  | 30             | 25        | 18,00           | 450,00 | 14,30         | 14,60  | 15,40  |
| 40898  | P 40/25  |                                                                                   | 40             |           | 15,84           | 443,52 | 15,75         | 16,10  | 16,85  |
| 40899  | P 50/25  |                                                                                   | 50             |           | 12,96           | 440,64 | 17,20         | 17,55  | 18,30  |
| 40900  | P 60/25  |                                                                                   | 60             |           | 11,52           | 437,76 | 18,70         | 19,00  | 19,75  |
| 40901  | P 80/25  |                                                                                   | 80             |           | 10,08           | 423,36 | 21,70         | 22,05  | 22,85  |

Cores: Cinza (Preço de Tabela) - Branco e Preto + 1,25€/ m² - Tijolo e Amarelo + 2,00€/ m²

| Coberturas Transitáveis |          | Dimensões                                                                           | Espessura (mm) |           | Quantidade (m²) |        | Preço (€/ m²) |        |        |
|-------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|
| Código                  | Produtos | mm                                                                                  | Isolamento     | Betonilha | Palete          | Camião | Zona 1        | Zona 2 | Zona 3 |
| 40922                   | L 30/35* |  | 30             | 35        | 15,12           | 317,52 | 16,90         | 17,35  | 18,45  |
| 40923                   | L 40/35  |                                                                                     | 40             |           | 12,96           | 324,00 | 18,35         | 18,80  | 19,90  |
| 40924                   | L 50/35  |                                                                                     | 50             |           | 11,52           | 322,56 | 19,85         | 20,30  | 21,40  |
| 40925                   | L 60/35  |                                                                                     | 60             |           | 10,80           | 324,00 | 21,35         | 21,80  | 22,90  |
| 40926                   | L 80/35  |                                                                                     | 80             |           | 9,36            | 318,24 | 24,35         | 24,85  | 25,90  |

Cores: Cinza (Preço de Tabela) - Branco e Preto + 1,75€/ m² - Tijolo e Amarelo + 2,80€/ m²

|        |          | Dimensões                                                                           | Espessura (mm) |           | Quantidade (m²) |        | Preço (€/ m²) |        |        |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|
| Código | Produtos | mm                                                                                  | Isolamento     | Betonilha | Palete          | Camião | Zona 1        | Zona 2 | Zona 3 |
| 40917  | P 30/35* |  | 30             | 35        | 15,12           | 332,64 | 15,85         | 16,30  | 17,30  |
| 40918  | P 40/35  |                                                                                     | 40             |           | 12,96           | 336,96 | 17,30         | 17,75  | 18,75  |
| 40919  | P 50/35  |                                                                                     | 50             |           | 11,52           | 334,08 | 18,80         | 19,25  | 20,25  |
| 40920  | P 60/35  |                                                                                     | 60             |           | 10,80           | 334,80 | 20,30         | 20,75  | 21,75  |
| 40921  | P 80/35  |                                                                                     | 80             |           | 9,36            | 327,60 | 23,35         | 23,80  | 24,80  |

Cores: Cinza (Preço de Tabela) - Branco e Preto + 1,75€/ m² - Tijolo e Amarelo + 2,80€/ m²

® LIT é uma marca registada da Imperialum, SA

\* Lajetas com 30 mm de isolamento, têm bordo reto.

Espessuras superiores têm encaixe a meia madeira.

Dimensão de 600 x 400 disponível sobre consulta.



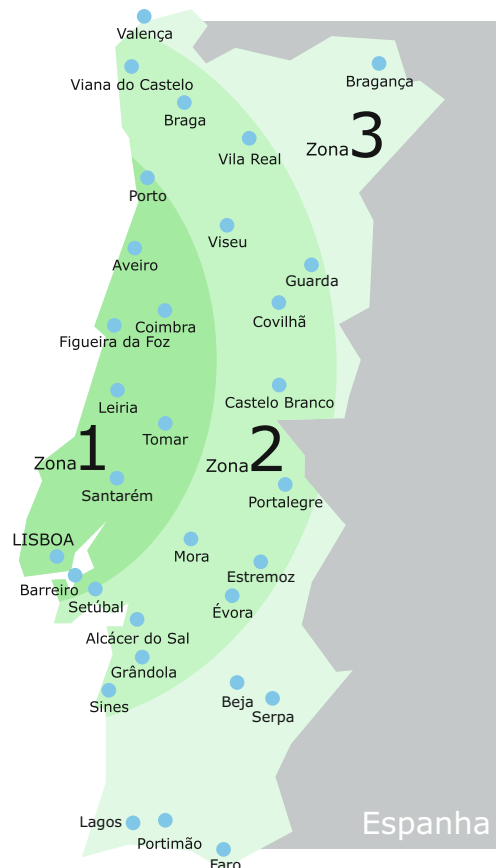


## Lajetas Térmicas

# LIT



Lajeta térmica



Mapa de Zonas de Portugal

### BETONILHA REFORÇADA

Camada de betão produzido a partir de inertes seleccionados e reforçada com fibras de polipropileno para melhorar a sua resistência mecânica. Pode ter, consoante os modelos, diferentes espessuras, cores e acabamentos.



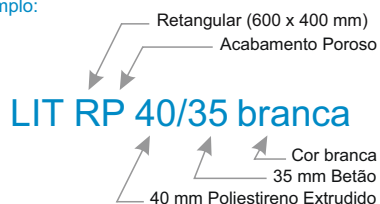
### MEIA ESPESSURA

O encaixe a meia espessura permite continuidade no isolamento térmico, com melhor eficiência térmica. Este encaixe só é aplicado com a espessura do Poliestireno Extrudido igual ou superior a 40mm.

### POLIESTIRENO EXTRUDIDO

Isolamento térmico. A melhor combinação entre prestações, durabilidade e proteção ambiental.

Exemplo:



| Dimensões  |   |                            |                                          |
|------------|---|----------------------------|------------------------------------------|
| REFERÊNCIA | Q | Quadrado<br>600 x 600 mm   |                                          |
|            | R | Retangular<br>600 x 400 mm | 40 x 25<br>50 x 25<br>30 x 35<br>40 x 35 |

| Tipo de Acabamento |   |        |
|--------------------|---|--------|
| REFERÊNCIA         | L | Liso   |
|                    | P | Poroso |

® LIT é uma marca registada da Imperialum, SA



### Apoios para Lajetas

| Lajetas c/ bordo recto |               | Quantidade |        | Preço   |  |
|------------------------|---------------|------------|--------|---------|--|
| Código                 | Produtos      | Un./ Emb.  | €/ un. | €/ Emb. |  |
| 40175                  | Apoio A       | 170        | 0,46   | 78,20   |  |
| 40176                  | Niveladores A | -          | 0,24   | -       |  |



| Lajetas c/ encaixe |                    | Quantidade |        | Preço   |  |
|--------------------|--------------------|------------|--------|---------|--|
| Código             | Produtos           | Un./ Emb.  | €/ Un. | €/ Emb. |  |
| 40641              | Apoio Q 180/20     | 90         | 0,62   | 55,80   |  |
| 40239              | Apoio Q 120/10     | 150        | 0,30   | 45,00   |  |
| 40395              | Niveladores Q 55/2 | 1000       | 0,06   | 60,00   |  |

## Lãs de rocha -TERMOLAN

### Produtos para a Construção Civil



#### Mantas 30 Kg/ m<sup>3</sup>

| Produtos  |             |               | MN 230        | MK 230 | MA 230         |       |             |       |
|-----------|-------------|---------------|---------------|--------|----------------|-------|-------------|-------|
| EspeSSura | Dimensões   | Paleta        | Descrição     | Preço  | Descrição      | Preço | Descrição   | Preço |
| mm        | mm          | Rolos/ Paleta | não revestido | €/ m²  | c/ papel kraft | €/ m² | c/ alumínio | €/ m² |
| 60        | 8000 x 1200 | 18            |               | 2,81   |                | 3,54  |             | 4,35  |
| 80        | 6000 x 1200 | 18            |               | 3,70   |                | 4,47  |             | 5,24  |
| 100       | 4500 x 1200 | 18            |               | 4,77   |                | 5,52  |             | 6,29  |

Embalagem: Rolos em plástico retrátil sobre paletes.

#### Manta VF e Manta Venticlad

| Produtos  |             |               | VF                                | VENTICLAD |                                |       |
|-----------|-------------|---------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|-------|
| Espessura | Dimensões   | Rolos         | Descrição                         | Preço     | Descrição                      | Preço |
| mm        | mm          | Rolos/ Paleta |                                   | €/ m²     |                                | €/ m² |
| 60        | 8000 x 1200 | 18            | c/ véu reforçado em fibra natural | 4,24      | c/ véu tecido em fibra natural | 6,45  |
| 80        | 6000 x 1200 | 18            |                                   | 4,98      |                                | 6,81  |
| 100       | 4500 x 1200 | 18            |                                   | 5,96      |                                | 7,68  |

Para isolamento térmico/acústico em fachadas ventiladas.

Embalagem: Rolos em plástico retrátil sobre paletes.

#### Painéis ISOLE +

| Produtos  |            |              |             | ISOLE +       |                   |
|-----------|------------|--------------|-------------|---------------|-------------------|
| Espessura | Dimensões  | Palete       | Embalagem   | Descrição     | Preço             |
| mm        | mm         | Emb./ Palete | Nº/ Painéis | não revestido | €/ m <sup>2</sup> |
| 40        | 1350 x 600 | 8            | 14          |               | 2,34              |
| 50        |            | 8            | 11          |               | 2,86              |
| 60        |            | 8            | 9           |               | 3,51              |
| 75        |            | 8            | 7           |               | 4,50              |

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.

Produtos com Marca - CE - EN 13162



NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.

## Lãs de rocha -TERMOLAN

### Produtos para a Construção Civil



#### Painéis RE Coat

##### Produtos

RE Coat

| Espessura | Dimensões  | Paleta       | Embalagem  | Descrição     | Preço |
|-----------|------------|--------------|------------|---------------|-------|
| mm        | mm         | Emb./ Paleta | Nº Painéis |               | €/ m² |
| 30        | 1200 x 600 | 11           | 16         | não revestido | 6,14  |
| 40        |            | 13           | 10         |               | 8,03  |
| 50        |            | 13           | 8          |               | 10,20 |
| 60        |            | 11           | 8          |               | 12,25 |
| 80        |            | 11           | 6          |               | 16,32 |
| 100       |            | 13           | 4          |               | 20,43 |

Isolamento  
térmico/ acústico  
para sistema  
ETICS.

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.

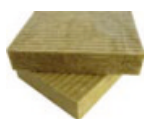
#### Painéis 30 Kg/ m³

##### Produtos

PN 30

| Espessura | Dimensões  | Paleta       | Embalagem  | Descrição     | Preço |
|-----------|------------|--------------|------------|---------------|-------|
| mm        | mm         | Emb./ Paleta | Nº Painéis |               | €/ m² |
| 40        | 1350 x 600 | 8            | 14         | não revestido | 2,67  |
| 50        |            | 8            | 11         |               | 3,22  |
| 60        |            | 8            | 9          |               | 4,04  |

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.



#### Painéis 40 Kg/ m³

##### Produtos

PN 40

PK 40

PA 40

| Espessura | Dimensões  | Painéis      | Embalagem  | Descrição     | Preço | Descrição      | Preço | Descrição   | Preço |
|-----------|------------|--------------|------------|---------------|-------|----------------|-------|-------------|-------|
| mm        | mm         | Emb./ Paleta | Nº Painéis |               | €/ m² |                | €/ m² |             | €/ m² |
| 30        | 1350 x 600 | 8            | 18         | não revestido | 2,63  | c/ papel kraft | *     | c/ alumínio | *     |
| 40        |            | 8            | 14         |               | 3,16  |                | 4,39  |             | 5,29  |
| 50        |            | 8            | 11         |               | 3,94  |                | 5,10  |             | 6,07  |
| 60        |            | 8            | 9          |               | 5,03  |                | 5,59  |             | 6,89  |

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.

\* Não se fabrica.

Produtos com Marca - CE - EN 13162



NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.

## Lãs de rocha -TERMOLAN

### Produtos para a Construção Civil



#### Painéis 55 Kg/ m<sup>3</sup>

| Produtos  |            |            |             |       | PN 55      |            |             |       | PK 55      |            |             |       | PA 55      |            |             |       |
|-----------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|
| Espessura | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço |
| mm        | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² |
| 30        | 1350 x 600 | 8          | 17          | 3,40  | 1350 x 600 | 8          | 17          | 4,24  | 1350 x 600 | 8          | 17          | 4,95  | 1350 x 600 | 8          | 17          | 4,95  |
| 40        |            | 8          | 13          | 4,56  |            | 8          | 13          | 5,40  |            | 8          | 13          | 6,11  |            |            |             |       |
| 50        |            | 8          | 11          | 5,68  |            | 8          | 11          | 6,52  |            | 8          | 11          | 7,23  |            |            |             |       |
| 60        |            | 8          | 9           | 6,88  |            | 8          | 9           | 7,72  |            | 8          | 9           | 8,43  |            |            |             |       |

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.

#### Painéis 70 Kg/ m<sup>3</sup>

| Produtos  |            |            |             |       | PN 70      |            |             |       | PK 70      |            |             |       | PA 70      |            |             |       |
|-----------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|
| Espessura | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço |
| mm        | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² |
| 30        | 1350 x 600 | 8          | 17          | 4,04  | 1350 x 600 | 8          | 17          | 4,88  | 1350 x 600 | 8          | 17          | 5,59  | 1350 x 600 | 8          | 17          | 5,59  |
| 40        |            | 8          | 13          | 5,31  |            | 8          | 13          | 6,15  |            | 8          | 13          | 6,86  |            |            |             |       |
| 50        |            | 8          | 10          | 6,79  |            | 8          | 10          | 7,63  |            | 8          | 10          | 8,34  |            |            |             |       |
| 60        |            | 8          | 8           | 8,14  |            | 8          | 8           | 8,98  |            | 8          | 8           | 9,69  |            |            |             |       |
| 80        |            | 8          | 6           | 10,90 |            | 8          | 6           | 11,74 |            | 8          | 6           | 12,45 |            |            |             |       |
| 100       |            | 8          | 5           | 13,71 |            | 8          | 5           | 14,55 |            | 8          | 5           | 15,26 |            |            |             |       |

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.

#### Painéis 100 Kg/ m<sup>3</sup>

| Produtos  |            |            |             |       | PN 100     |            |             |       | PK 100     |            |             |       | PA 100     |            |             |       |
|-----------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|------------|------------|-------------|-------|
| Espessura | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço | Dim.       | Paleta     | Embal.      | Preço |
| mm        | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² | mm         | Emb./ Pal. | Nº/ Painéis | €/ m² |
| 30        | 1200 x 600 | 15         | 12          | 5,75  | 1200 x 600 | 15         | 12          | 6,59  | 1200 x 600 | 15         | 12          | 7,30  | 1200 x 600 | 15         | 12          | 7,30  |
| 40        |            | 13         | 10          | 7,47  |            | 13         | 10          | 8,31  |            | 13         | 10          | 9,02  |            | 13         | 10          | 9,02  |
| 50        |            | 13         | 8           | 9,37  |            | 13         | 8           | 10,21 |            | 13         | 8           | 10,92 |            | 13         | 8           | 10,92 |
| 60        |            | 13         | 7           | 11,15 |            | 13         | 7           | 11,99 |            | 13         | 7           | 12,70 |            | 13         | 7           | 12,70 |
| 80        |            | 11         | 6           | 14,86 |            | 11         | 6           | 15,70 |            | 11         | 6           | 16,41 |            | 11         | 6           | 16,41 |
| 100       |            | 13         | 4           | 18,59 |            | 13         | 4           | 19,43 |            | 13         | 4           | 20,14 |            | 13         | 4           | 20,14 |

Embalagem: Pacotes em plástico retrátil sobre paletes.

Produtos com Marca - CE - EN 13162



NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.



The logo for ROCTERM, featuring the word "ROCTERM" in a bold, red, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a green circle with a yellow smiley face. The logo is set against a yellow background with a green border and a green diagonal stripe.

| Produtos  |             |             | N 50                       |       | B 50                          |       | N 75                       |       | B 75                          |       | D D / C                                         |       |
|-----------|-------------|-------------|----------------------------|-------|-------------------------------|-------|----------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------------------------|-------|
| Espessura | Dim.        | Paletes     | Desig.                     | Preço | Desig.                        | Preço | Desig.                     | Preço | Desig.                        | Preço | Desig.                                          | Preço |
| mm        | mm          | Nº/ Painéis | kg/m³                      | €/ m² | kg/m³                         | €/ m² | kg/m³                      | €/ m² | kg/m³                         | €/ m² | kg/m³                                           | €/ m² |
| 30        | 1200 x 1000 | 88          | não revestido<br>150 kg m³ | *     | betume asfáltico<br>150 kg m³ | *     | não revestido<br>175 kg m³ | 8,42  | betume asfáltico<br>175 kg m³ | 11,60 | não revestido<br>dupla dureza<br>alta densidade | *     |
| 40        |             | 65          |                            | 8,96  |                               | 12,20 |                            | 10,50 |                               | 13,88 |                                                 |       |
| 50        |             | 52          |                            | 11,22 |                               | 14,63 |                            | 13,16 |                               | 16,71 |                                                 |       |
| 60        |             | 44          |                            | 13,47 |                               | 17,05 |                            | 15,76 |                               | 18,96 |                                                 |       |
| 80        |             | 33          |                            | 17,94 |                               | 21,89 |                            | 21,02 |                               | 24,47 |                                                 |       |
| 100       |             | 26          |                            | 22,41 |                               | 26,71 |                            | 26,26 |                               | 29,97 |                                                 | 23,53 |

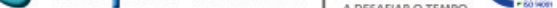
Embalagem: Painéis sobre paletes com topo em plástico envolvidas com filme estirável.  
\* Não se fabrica

| Produtos  |                                  |              | GC 70 | GC 90 |
|-----------|----------------------------------|--------------|-------|-------|
| Espessura | Dimensões                        | Paletes      | Preço | Preço |
| mm        | mm                               | Emb./ Palete | €/ m² | €/ m² |
| 30        | 2500 x 1200<br>ou<br>2600 x 1200 | 40           | 4,70  | 6,38  |
| 40        |                                  | 30           | 6,32  | 8,43  |
| 50        |                                  | 24           | 7,87  | 10,63 |

Embalagem: Painéis sobre paletes com topo em plástico envolvidas com filme estirável.

| Produtos  |            | LF 90      |            |       | LF 110/ LF150 |            | LF 110     | LF 150 |       |
|-----------|------------|------------|------------|-------|---------------|------------|------------|--------|-------|
| Espessura | Dimensões  | Paletes    | Embal.     | Preço | Dimensões     | Paletes    | Embal.     | Preço  | Preço |
| mm        | mm         | Emb./ Pal. | Nº Painéis | €/ m² | mm            | Emb./ Pal. | Nº Painéis | €/ m²  | €/ m² |
| 20        | 1200 x 600 | 13         | 20         | 4,04  | 1200 x 1000   | 13         | 10         | 4,66   | 5,36  |
| 30        |            | 15         | 12         | 5,98  |               | 11         | 8          | 7,00   | 8,05  |
| 40        |            | 13         | 10         | 7,94  |               | 13         | 5          | 8,93   | 10,26 |
| 50        |            | 13         | 8          | 9,95  |               | 13         | 4          | 11,17  | 12,84 |

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil sobre paletes.



23



## Lãs de rocha -TERMOLAN

### Ar Condicionado e Climatização



#### Mantas AC

Produtos Classificação ao fogo: A1 **AC 40/ 60**

| Espessura | Dimensões    | Paletes       | Preço |
|-----------|--------------|---------------|-------|
| mm        | mm           | Rolos/ Paleta | €/ m² |
| 30        | 10000 x 1200 | 18            | 4,68  |
| 40        | 8000 x 1200  | 18            | 5,11  |
| 50        | 8000 x 1200  | 18            | 5,59  |

Para isolamento em condutas de ar condicionado.

Embalagem: Rolos em plástico retráctil sobre paletes.



#### Painel «Chaminé»

Produtos **CHAMINÉ**

| Espessura | Dimensões  | Paletes        | Caixas     | Descrição   | Preço |
|-----------|------------|----------------|------------|-------------|-------|
| mm        | mm         | Caixas/ Paleta | Nº Painéis |             | €/ m² |
| 30        | 1000 x 600 | 16             | 10         | c/ alumínio | 12,17 |
| 40        |            | 16             | 7          |             | 14,76 |

Para isolamento térmico de lareiras e recuperadores de calor.

Embalagem: Caixas de cartão sobre paletes.



#### Lã de Rocha a Granel

Produtos **TIPO G 0 (Camadas)** **TIPO G 1 (Flocos)**

| Tipo               | Paleta        | Embalagens | Preço |
|--------------------|---------------|------------|-------|
|                    | Sacos/ Paleta | Kg/ Saco   | €/ Kg |
| Tipo G 0 (Camadas) | 18            | 21         | 1,70  |
| Tipo G 1 (Flocos)  | 30            | 13         | 0,80  |

Embalagem: Sacos/ rolos de plástico sobre paletes.

Produtos com Marca - CE - EN 13162

## Lãs de rocha -TERMOLAN

### Produtos para Acústica Industrial



#### Painéis T VF

| Produtos  |            | Classificação ao fogo: A1 |            | T 40 VF                       |       | T 55 VF                       |       | T 70 VF                       |       |
|-----------|------------|---------------------------|------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Espessura | Dimensões  | Palete                    | Embalagem  | Descrição                     | Preço | Descrição                     | Preço | Descrição                     | Preço |
| mm        | mm         | Emb./ Palete              | Nº Painéis | c/ véu negro de fibra natural | €/ m² | c/ véu negro de fibra natural | €/ m² | c/ véu negro de fibra natural | €/ m² |
| 30        | 1200 x 600 | 10                        | 18         |                               | -     |                               | -     |                               | 5,90  |
| 40        |            | 11                        | 12         |                               | 5,69  |                               | 6,69  |                               | 7,63  |
| 50        |            | 10                        | 10         |                               | 6,21  |                               | 7,81  |                               | 8,87  |
| 60        |            | 10                        | 9          |                               | 7,01  |                               | 8,85  |                               | 10,30 |
| 80        |            | 11                        | 6          |                               | -     |                               | -     |                               | 13,39 |
| 100       |            | 13                        | 4          |                               | -     |                               | -     |                               | 17,10 |

Nota: É possível fornecer produtos idênticos com véu branco de fibra natural e/ ou com outras dimensões, espessuras ou densidades.

Para o que agradecemos consulta prévia.

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil sobre paletes.

#### Painéis Wind Acoustic

| Produtos  |            |              |            | Classificação ao fogo: A1      |       | WIND ACOUSTIC 40               |       | WIND ACOUSTIC 70 |  |
|-----------|------------|--------------|------------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|------------------|--|
| Espessura | Dimensões  | Palete       | Embalagem  | Descrição                      | Preço | Descrição                      | Preço |                  |  |
| mm        | mm         | Emb./ Palete | Nº Painéis |                                | €/ m² |                                | €/ m² |                  |  |
| 30        | 1200 x 600 | 10           | 18         | c/ véu tecido de fibra natural | -     | c/ véu tecido de fibra natural | 8,45  |                  |  |
| 40        |            | 11           | 12         |                                | 8,18  |                                | 10,00 |                  |  |
| 50        |            | 10           | 10         |                                | 8,58  |                                | 11,25 |                  |  |
| 60        |            | 10           | 9          |                                | 9,51  |                                | 12,68 |                  |  |
| 80        |            | 11           | 6          |                                | -     |                                | 15,75 |                  |  |
| 100       |            | 13           | 4          |                                | -     |                                | 19,34 |                  |  |

#### Mantas R

| R 70      |             |       | R 100     |             |       | R 125     |             |       |
|-----------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|-------------|-------|
| Espessura | Dimensões   | Preço | Espessura | Dimensões   | Preço | Espessura | Dimensões   | Preço |
| mm        | mm          | €/ m² | mm        | mm          | €/ m² | mm        | mm          | €/ m² |
| -         | -           | -     | 40        | 5000 x 1000 | 9,72  | 30        | 6000 x 1000 | 10,48 |
| 50        | 5000 x 1000 | 10,33 | 50        | 4000 x 1000 | 11,98 | 40        | 5000 x 1000 | 12,53 |
| 60        | 5000 x 1000 | 11,40 | 60        | 3500 x 1000 | 13,71 | 50        | 4000 x 1000 | 15,45 |
| 70        | 4000 x 1000 | 13,09 | 70        | 3000 x 1000 | 15,23 | 60        | 3500 x 1000 | 17,68 |
| 80        | 3500 x 1000 | 14,53 | 80        | 2500 x 1000 | 17,39 | 70        | 3000 x 1000 | 19,82 |
| 100       | 3000 x 1000 | 16,77 | 100       | 2300 x 1000 | 20,40 | 80        | 2500 x 1000 | 22,58 |



Type approved products

Embalagem: Rolos em plástico retráctil ( 21 rolos/ Palete ).

Produtos com Marca - CE - EN 13162



NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.

## Lãs de rocha -TERMOLAN

### Produtos para Acústica Industrial



#### Painéis Pi

| Produtos  |            | Classificação ao fogo: A1 |            | Pi 40 | Pi 55 | Pi 70 |
|-----------|------------|---------------------------|------------|-------|-------|-------|
| Espessura | Dimensões  | Paleta                    | Embalagem  | Preço | Preço | Preço |
| mm        | mm         | Emb./ Paleta              | Nº Painéis | €/ m² | €/ m² | €/ m² |
| 30        | 1000 x 600 | 10                        | 18         | 2,54  | 3,54  | 4,04  |
| 40        |            | 11                        | 12         | 3,46  | 4,64  | 5,39  |
| 50        |            | 9                         | 12         | 4,26  | 5,85  | 6,73  |
| 60        |            | 10                        | 9          | 5,08  | 7,08  | 8,11  |
| 80        |            | 11                        | 6          | 6,85  | 9,46  | 10,86 |
| 100       |            | 9                         | 6          | 8,60  | 11,71 | 13,58 |

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil sobre paletes.  
Fabrico c/ alumínio condicionado.

#### Painéis Pi

| Produtos  |            | Classificação ao fogo: A1 |            | Pi 100 |
|-----------|------------|---------------------------|------------|--------|
| Espessura | Dimensões  | Paleta                    | Embalagem  | Preço  |
| mm        | mm         | Emb./ Paleta              | Nº Painéis | €/ m²  |
| 30        | 1000 x 600 | 13                        | 14         | 5,72   |
| 40        |            | 13                        | 10         | 7,67   |
| 50        |            | 13                        | 8          | 9,57   |
| 60        |            | 12                        | 7          | 11,53  |
| 80        |            | 11                        | 6          | 15,31  |
| 100       |            | 13                        | 4          | 19,17  |

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil sobre paletes.  
Fabrico c/ alumínio condicionado.

Alumínio Reforçado  
Preço €/ m²

+ 1,55€

Exemplo:

Pi 70 AL - 80mm

Preço/ m² = 12,41€  
(10,86 + 1,55)

#### Painéis Pi

| Produtos  |            | Classificação ao fogo: A1 |            | Pi 120 | Pi 145 | Pi 180 |
|-----------|------------|---------------------------|------------|--------|--------|--------|
| Espessura | Dimensões  | Paleta                    | Embalagem  | Preço  | Preço  | Preço  |
| mm        | mm         | Emb./ Paleta              | Nº Painéis | €/ m²  | €/ m²  | €/ m²  |
| 30        | 1000 x 600 | 16                        | 11         | 6,15   | 7,08   | 8,14   |
| 40        |            | 16                        | 8          | 8,19   | 9,48   | 10,72  |
| 50        |            | 18                        | 6          | 10,24  | 11,79  | 13,42  |
| 60        |            | 18                        | 5          | 12,24  | 14,10  | 16,09  |
| 80        |            | 16                        | 4          | 16,01  | 18,81  | 21,37  |
| 100       |            | 18                        | 3          | 20,01  | 23,56  | 26,98  |

Embalagem: Pacotes em plástico retráctil sobre paletes.  
Fabrico c/ alumínio condicionado.

Produtos com Marca - CE - EN 13162



NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.



## Isolamentos Acústicos



| Código | Produtos | Descrição                               | Acabamento |             | Peso médio<br>Kg/ m <sup>2</sup> | Dimensões Rolo |                          | Preço             |         |
|--------|----------|-----------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------|---------|
|        |          |                                         | Face sup.  | Face inf.   |                                  | Dimensões<br>m | Banda de<br>sobreposição | €/ m <sup>2</sup> | €/ rolo |
| 20178  |          | Membrana betuminosa revestida a cortiça | Cortiça    | Polietileno | 1,5                              | 1 x 10         | 0,1                      | 4,68              | 46,80   |



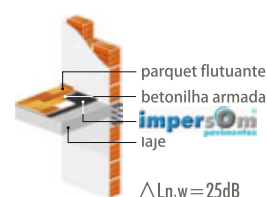
Revestimento a mosaico cerâmico



Revestimento a alcatifa



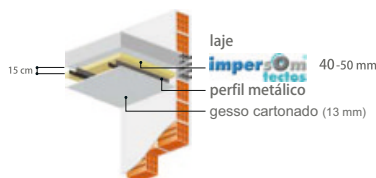
Revestimento a tacos de madeira



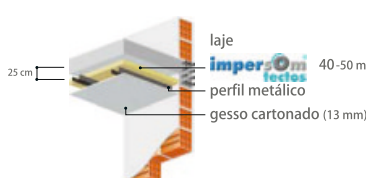
Revestimento a parquet flutuante

## Impersom Tetos 40

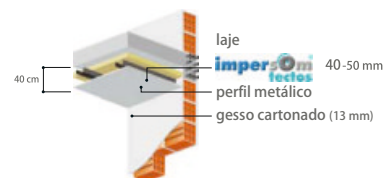
| Código | Produtos | Descrição                         | Dimensões Painel |                 | Painéis<br>Nº/ Emb. | Preço<br>€/ m <sup>2</sup> |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
|        |          |                                   | Dimensões<br>mm  | Espessura<br>mm |                     |                            |
| 30200  |          | Lã de rocha 40 Kg/ m <sup>3</sup> | 1350 x 600       | 40              | 14                  | 3,16                       |
| 30284  |          |                                   |                  | 50              | 11                  | 3,94                       |



Teto falso em gesso cartonado



Teto falso em gesso cartonado



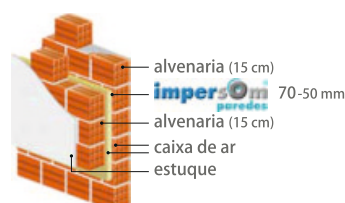
Teto falso em gesso cartonado

## Impersom Paredes 70

| Código | Produtos | Descrição                         | Dimensões Painel |                 | Painéis<br>Nº/ Emb. | Preço<br>€/ m <sup>2</sup> |
|--------|----------|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
|        |          |                                   | Dimensões<br>mm  | Espessura<br>mm |                     |                            |
| 30203  |          | Lã de rocha 70 Kg/ m <sup>3</sup> | 1350 x 600       | 40              | 13                  | 5,31                       |
| 30245  |          |                                   |                  | 50              | 10                  | 6,79                       |



Parede dupla em gesso cartonado



Parede dupla em alvenaria



Parede dupla Alvenaria/gesso cartonado

® IMPERSOM é uma marca registada da Imperialum, SA



Laboratório Nacional de Engenharia Civil

ISOLAMENTO ACÚSTICO  
Resultados segundo  
informação do L.N.E.C.  
198, 199, 200 e 201/02



NOTA: Estes preços serão acrescidos de IVA% à taxa legal em vigor e podem ser alterados sem aviso prévio. Tabela em vigor a 1 de Agosto de 2018.

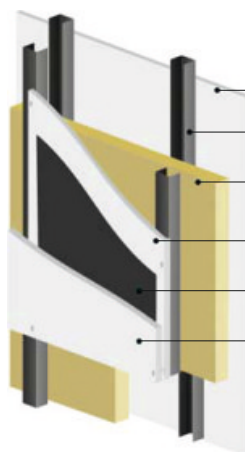


## Isolamentos Acústicos



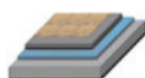
| Memb. Acústica Alta Densidade - Paredes |                             |                                                                |                 |                                  |                                |       |        |
|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------|-------|--------|
| Código                                  | Produtos                    | Descrição                                                      | Espessura<br>mm | Peso médio<br>Kg/ m <sup>2</sup> | Dimensões Rolo<br>Dimensões/ m | Preço |        |
| 20384                                   | IMPERACOUSTIC 4             | Membrana betuminosa de alta densidade                          | 4               | 6.5                              | 1 X 6                          | 8,77  | 52,62  |
| 20441                                   | IMPERACOUSTIC 4 Autoadesivo | Membrana betuminosa de alta densidade com uma face autoadesiva |                 |                                  |                                | 17,54 | 105,24 |

Isolamento ao ruído aéreo (dB) > 7



- A** - Gesso cartonado (13 mm + 13 mm)
- B** - Perfil metálico
- C** - Lã de rocha (70 Kg/m<sup>3</sup> Densidade - 50 mm Espessura)
- D** - Gesso cartonado (13 mm)
- E** - **imperaAcoustic**
- F** - Gesso cartonado (13 mm)

® IMPERACOUSTIC é uma marca registada da Imperialum, SA





| Manta de Poliolefina Reticulada - Pavimentos |                |                                                                                            |           |                |       |         |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------|---------|
|                                              |                |                                                                                            | Espessura | Dimensões Rolo | Preço |         |
| Código                                       | Produtos       | Descrição                                                                                  | mm        | Dimensões/ m   | €/ m² | €/ Rolo |
| 40758                                        | IMPERIMPACT 5  | Manta de poliolefina reticulada de cor azul para isolamento acústico aos ruídos de impacto | 5         | 2 X 50         | 1,74  | 174,00  |
| 40759                                        | IMPERIMPACT 10 |                                                                                            | 10        |                | 3,48  | 348,00  |

® IMPERIMPACT é uma marca registada da Imperialum, SA



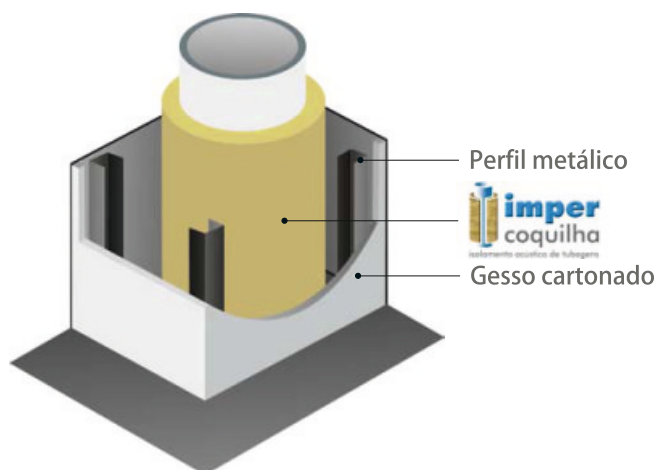
## Isolamentos Acústicos

### Tubagens



| Impercoquila |                   | Dimensões ml | Dimensões mm      |                      | Embalagem   |          | Preço  |         |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------------|-------------|----------|--------|---------|
| Código       | Produto           | Unidade      | Diâmetro Interior | Espessura Isolamento | Nº Unidades | Total ml | €/ ml  | €/ Emb. |
| 40520        | IMPERCOQUILHA 32  | 1,2          | 32                | 20                   | 30          | 36,00    | 5,28   | 190,08  |
| 40521        | IMPERCOQUILHA 40  |              | 40                | 20                   | 20          | 24,00    | 6,16   | 147,84  |
| 40522        | IMPERCOQUILHA 50  |              | 50                | 25                   | 16          | 19,20    | 7,96   | 152,83  |
| 40523        | IMPERCOQUILHA 63  |              | 63                | 25                   | 12          | 14,40    | 9,95   | 143,28  |
| 40524        | IMPERCOQUILHA 75  |              | 75                | 25                   | 9           | 10,80    | 11,75  | 126,90  |
| 40525        | IMPERCOQUILHA 90  |              | 90                | 30                   | 6           | 7,20     | 13,43  | 96,70   |
| 40526        | IMPERCOQUILHA 110 |              | 110               | 30                   | 5           | 6,00     | 15,62  | 93,72   |
| 40527        | IMPERCOQUILHA 125 |              | 125               | 30                   | 4           | 4,80     | 18,08  | 86,78   |
| 40528        | IMPERCOQUILHA 140 |              | 140               | 40                   | 4           | 4,80     | 24,88  | 119,42  |
| 40529        | IMPERCOQUILHA 160 |              | 160               | 40                   | 3           | 3,60     | 26,26  | 94,54   |
| 40530        | IMPERCOQUILHA 200 |              | 200               | 40                   | 3           | 3,60     | 36,07  | 129,85  |
| 40531        | IMPERCOQUILHA 250 |              | 250               | 50                   | 2           | 2,40     | 64,98  | 155,95  |
| 40532        | IMPERCOQUILHA 315 |              | 315               | 50                   | 2           | 2,40     | 81,21  | 194,90  |
| 40533        | IMPERCOQUILHA 400 |              | 400               | 50                   | 2           | 2,40     | 106,52 | 255,65  |

® IMPERCOQUILHA é uma marca registada da Imperialum, SA



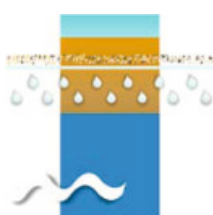


## Geotêxteis Multifunções

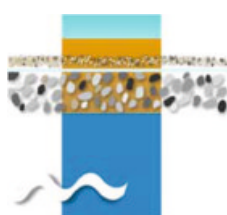
**impersep**  
geotexteis multifunções



|        | Geotêxteis   |                   |       | Peso e Dimensões   |          |       | Preço    |  |
|--------|--------------|-------------------|-------|--------------------|----------|-------|----------|--|
| Código | Produtos     | Descrição         | g/ m² | Comp. x Larg.<br>m | m²/ Rolo | €/ m² | € / Rolo |  |
| 40383  | IMPERSEP 120 | Fibras Sintéticas | 120   | 2,00 x 125         | 250      | 0,60  | 150,00   |  |
| 40262  | IMPERSEP 150 |                   | 150   | 2,00 x 125         | 250      | 0,72  | 180,00   |  |
| 40301  | IMPERSEP 200 |                   | 200   | 2,00 x 125         | 250      | 0,87  | 217,50   |  |
| 40302  | IMPERSEP 300 |                   | 300   | 2,00 x 125         | 250      | 1,35  | 337,50   |  |



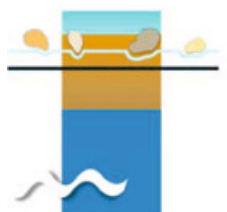
Filtragem



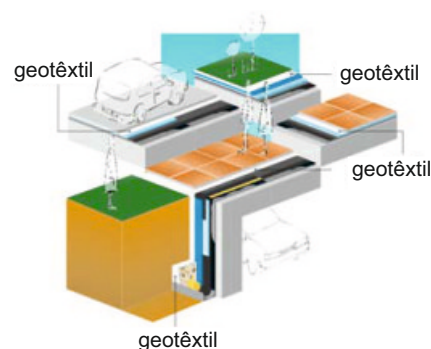
Separação



Drenagem



Proteção



® IMPERSEP é uma marca registada da Imperialum, SA



|  | Feltros Separadores |              |                                    | Peso e Dimensões   |          |               | Preço |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|----------|---------------|-------|----------|
|                                                                                     | Código              | Produtos     | Descrição                          | Comp. x Larg.<br>m | m²/ Rolo | Rolos/ Paleta | €/ m² | € / Rolo |
|                                                                                     | 40299               | IMPERSAT 400 | Feltro Orgânico saturado em betume | 1,00 x 50,0        | 50,0     | 48            | 1,25  | 62.50    |

® IMPERSAT é uma marca registada da Imperialum, SA





## Sistemas de Drenagem



| Lâminas de Drenagem |          |           |                                                      |           |              |       |          |        |
|---------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|--------------|-------|----------|--------|
| Código              | Produtos | Descrição | Dimensões                                            |           |              | Preço |          |        |
|                     |          |           | Comp. x Larg. m                                      | m²/ Rolo  | Rolo/ Paleta | €/ m² | € / Rolo |        |
| 41236               |          |           | Proteção de paredes de fundação<br>Camada de limpeza | 2,00 x 30 | 60           | 12    | 1,62     | 97,20  |
| 40351               |          |           | Drenagem de paredes de fundação                      | 2,00 x 20 | 40           | 6     | 3,60     | 144,00 |

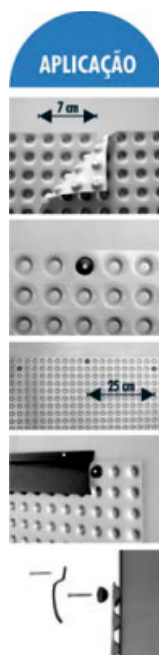


| Acessórios |                          |                      |                      |         |        |
|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------|--------|
| Código     | Produtos                 | Descrição            | Quantidade           | Preço   |        |
|            |                          |                      | Emb. / Barra / Fardo | €/ Emb. | €/ Un. |
| 40349      | Botão Aguadrain c/ prego | Acessório de fixação | 1 Emb. = 200 Un.     | 28,00   | 0,14   |
| 40348      | Perfil Aguadrain         | Perfil de fixação    | 1 Barra = 2 ml.      | -       | 3,80   |
|            |                          |                      | 1 Fardo = 50 Barras  | 190,00  | -      |



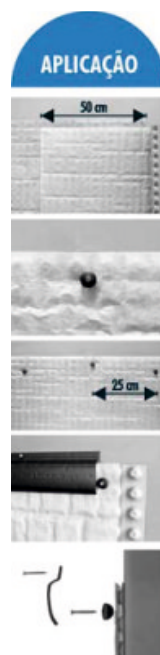
### aguadrain

Lâmina nodular de polietileno de alta densidade para a drenagem e ventilação de muros e paredes enterradas, substituição de betões de limpeza em soleiras e pavimentos de edifícios em contacto directo com o solo e proteção da impermeabilização.



### aguadraingeo

Lâmina nodular de polietileno de alta densidade com elevada capacidade de drenagem devida à incorporação de um geotêxtil de polipropileno.

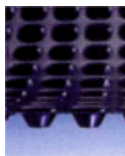


® AGUADRAIN é uma marca registada da Imperialum, SA



## Sistemas de Drenagem



| Isola Platon |              |                                                                                   | Dimensões                       |                    | Preço     |       |
|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------|-------|
| Código       | PRODUTOS     |                                                                                   | Descrição                       | Comp. x Larg.<br>m | m²/ Placa | €/ m² |
| 40191        | Platon P 20  |  | Drenagem de pavimentos e túneis | 2,18 x 1,36        | 2,96      | 12,20 |
| 40197        | Platon DE 25 |  | Coberturas ajardinadas          | 2,22 x 1,33        | 2,95      | 12,20 |



Drenagem de pavimentos e túneis

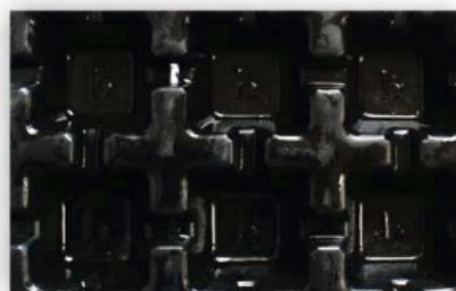


Platon P 20

Lâminas granulares de polietileno de alta densidade para proteção e drenagem.



Coberturas ajardinadas



Platon DE 25





## Tubos de Drenagem

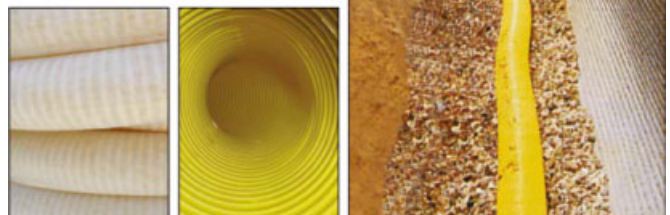
**imperdreno®**



| Tubos de Drenagem |                   | Dimensões   |          | Preço  |         |
|-------------------|-------------------|-------------|----------|--------|---------|
| Produtos          |                   | Diâmetro mm | ml/ Rolo | € / ml | €/ Rolo |
| 40310             | IMPERDRENO        | 80          | 50       | 1,34   | 67,00   |
| 40311             | IMPERDRENO        | 100         | 50       | 1,85   | 92,50   |
| 40312             | IMPERDRENO        | 125         | 50       | 2,64   | 132,00  |
| 40313             | IMPERDRENO        | 160         | 50       | 3,96   | 198,00  |
| 40314             | IMPERDRENO        | 200         | 50       | 5,50   | 275,00  |
| 40304             | IMPERDRENO FILTRO | 80          | 50       | 2,64   | 132,00  |
| 40305             | IMPERDRENO FILTRO | 100         | 50       | 3,44   | 172,00  |
| 40306             | IMPERDRENO FILTRO | 125         | 50       | 4,93   | 246,50  |
| 40307             | IMPERDRENO FILTRO | 160         | 50       | 6,56   | 328,00  |
| 40308             | IMPERDRENO FILTRO | 200         | 50       | 8,77   | 438,50  |

Unidade de venda: Rolo

® IMPERDRENO é uma marca registada da Imperialum, SA







## Condições de Venda

Aos preços indicados nesta tabela acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Estes preços respeitam a produtos disponibilizados nas nossas instalações.

As condições comerciais e financeiras são estabelecidas no momento de cada encomenda, não representando qualquer compromisso para negócios futuros.

Para encomendas perfazendo camiões completos e a serem entregues em Portugal Continental, o transporte ficará a cargo da Imperialum. Todavia, a descarga do material encomendado será da responsabilidade do cliente. Caso ocorram incidentes, tais como atrasos e faltas de mercadorias, os mesmos terão de ser reportados à Imperialum, o que deverá ser feito por escrito na própria guia de transporte, com a descrição circunstanciada do incidente, incluindo a data da sua ocorrência.

**Só são aceites devoluções devidamente justificadas e após serem comunicadas.**

**Não são aceites devoluções de produtos em mau estado ou após 5 dias da data de entrega do material.**

**Todas as devoluções terão uma dedução de 10% do seu valor total, a título de despesas de reposição e emissão de nota de crédito.**

A Imperialum reserva-se ao direito de introduzir nesta tabela sem aviso prévio, qualquer tipo de modificação sobre os produtos, as suas características e os seus preços.

## Satisfação do Cliente

A Imperialum, S.A. tem como um dos seus objetivos fundamentais, a satisfação dos seus clientes, nomeadamente na qualidade dos materiais que produz e comercializa, no rigoroso cumprimento dos prazos de entrega, e no apoio técnico e comercial ao mercado.

Estaremos pois, Sr. Cliente, ao seu dispor através dos nossos serviços técnicos e comerciais para qualquer esclarecimento adicional à presente tabela.

Esta tabela anula e substitui as anteriores e entra em vigor em 1 de Agosto de 2018.

Os nossos Clientes têm ainda acesso privilegiado aos serviços de esclarecimento técnico e formação, disponibilizados pela Academia Imperialum.



## Portugal/ Ilhas - Divisão por Zonas



## Códigos - Divisão por Zonas

- Zona 1 - Norte** - Valdemiro Silva  
 Telemóvel: +351 912 726 255  
 Telefone: +351 229 961 664  
 E-mail: vsilva@imperialum.pt  
 E-mail: delegacao.norte@imperialum.pt
- Zona 2 - Centro Norte** - Rui Cruz  
 Telemóvel: +351 910 612 575  
 Telefone: +351 239 492 356  
 E-mail: rcruz@imperialum.pt  
 E-mail: delegacao.centro@imperialum.pt
- Zona 3 - Lisboa** - José Dias  
 Telemóvel: +351 919 192 852  
 Telefone: +351 219 334 986  
 E-mail: jdias@imperialum.pt  
 E-mail: delegacao.imperlis@imperialum.pt
- Zona 4 - Centro Sul** - Fernando Serrano  
 Telemóvel: +351 917 646 943  
 Telefone: +351 212 327 125  
 E-mail: fserrano@imperialum.pt  
 E-mail: imperialum@imperialum.pt
- Zona 5 - Sul** - Jorge Escarducha  
 Telemóvel: +351 914 076 497  
 Telefone: +351 289 703 396  
 E-mail: jescarduca@imperialum.pt  
 E-mail: delegacao.sul@imperialum.pt
- Zona 6 - Ilhas** - Francisco Macedo  
 Telemóvel: +351 917 251 429  
 Telefone: +351 212 327 152  
 E-mail: fmacedo@imperialum.pt
- Zona 7 - Internacional** - Jorge Ramos  
 Telemóvel: +351 917 208 343  
 Telefone: +351 212 327 113  
 E-mail: jramos@imperialum.pt

### Departamento Técnico

João Pinhão  
 Telemóvel: +351 918 207 766  
 Telefone: +351 212 327 124  
 E-mail: jpinhao@imperialum.pt



**MAAT - Lisboa**

**Sede e Fábrica**

Zona Industrial - Pau Queimado | 2870 - 480 Montijo - Portugal | Tel.: 212 327 100 | e-mail: [imperialum@imperialum.pt](mailto:imperialum@imperialum.pt) | [www.imperialum.com](http://www.imperialum.com)

**Delegação Comercial do Norte**

Rua da Venda Nova, 24 | 4415 - 336 Pedroso | Tel.: 229 961 664/ 227 860 860 | e-mail: [delegacao.norte@imperialum.pt](mailto:delegacao.norte@imperialum.pt)

**Delegação Comercial do Centro**

Armazéns Vales Pedrulha - Armazém 11 - Piso 0 | Zona Industrial da Pedrulha - 3025 - 662 Coimbra | Tel.: 239 492 356 | e-mail: [delegacao.centro@imperialum.pt](mailto:delegacao.centro@imperialum.pt)

**Delegação Comercial Lisboa**

Rua Estevão de Amarante, 4 | 2620 - 274 Ramada Odivelas | Tel.: 219 334 986 | e-mail: [delegacao.imperlis@imperialum.pt](mailto:delegacao.imperlis@imperialum.pt)

**Delegação Comercial do Sul**

Estrada Nacional 125 | Parque Industrial Bela Mandil - Armazém 1 | 8700 - 221 Olhão | Tel.: 289 703 396 | e-mail: [delegacao.sul@imperialum.pt](mailto:delegacao.sul@imperialum.pt)