

# Catálogo de Produtos



## ChovA

Parte de **BMI**





## 1. IMPERMEABILIZAÇÃO

|                           |    |
|---------------------------|----|
| SBS – POLITABER           | 5  |
| APP – ChovAPLAST EXTRA    | 6  |
| APP – ChovAPLAST          | 7  |
| EMULSÕES E PRIMÁRIOS      | 8  |
| CHOVINTEL                 | 9  |
| TEGOLA AMERICANA          | 9  |
| REPARADORES DE PAVIMENTOS | 11 |
| ACESSÓRIOS                | 12 |

## 2. IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

|          |    |
|----------|----|
| ChovATEC | 15 |
| ChovAPUR | 16 |

## 3. MEMBRANAS DE DRENAGEM E GEOTÊXTEIS

|           |    |
|-----------|----|
| ChovADREN | 18 |
| GEOFIM    | 18 |

## 4. ISOLAMENTO TÉRMICO

|               |    |
|---------------|----|
| ChovAFOAM XPS | 20 |
| ChovATERM     | 20 |
| INVERLOSA     | 21 |

## 5. ISOLAMENTO ACÚSTICO

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| ISOLAMENTO ACÚSTICO AO RUÍDO AÉREO     | 23 |
| ISOLAMENTO ACÚSTICO A RUÍDO DE IMPACTO | 25 |
| ISOLAMENTO SONORO AO RUÍDO ESTRUTURAL  | 26 |
| CONDICIONAMENTO ACÚSTICO               | 27 |
| ACESSÓRIOS                             | 26 |

## 6. ChovASTAR

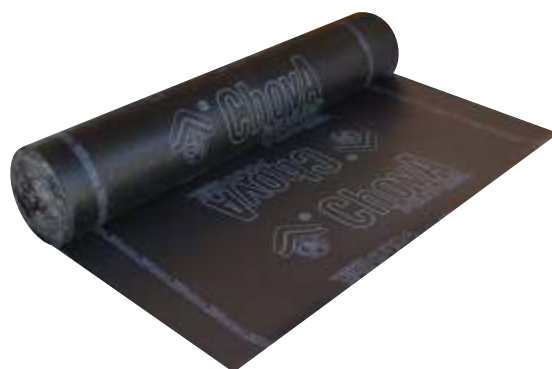
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| RAPID-BRIC                    | 29 |
| ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO | 29 |
| ACESSÓRIOS                    | 30 |



# Impermeabilização Betuminosa

## SBS - POLITABER (-15 °C)

A gama POLITABER é composta por laminas asfálticas de betume modificadas (LBMs) com elastómero SBS, apresentando uma elasticidade e adesão extraordinária. As membranas desta gama estão disponíveis em diferentes armaduras de reforço e acabamentos diferentes.



| Acabamento                           | Armadura     | Produto                   |      | Peso (kg/m <sup>2</sup> ) | Rolo (m <sup>2</sup> ) | Palete (m <sup>2</sup> ) | Código                         | Cert. |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------|------|---------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------|
| POLIETILENO SEM PROTEÇÃO             | FV           | POLITABER VEL             | 30   | 3                         | 12                     | 360                      | 31060                          | ☑     |
|                                      |              |                           | 40   | 4                         | 10                     | 280                      | 31090                          | ☑     |
|                                      | FP           | POLITABER POL PY          | 30   | 3                         | 12                     | 360                      | 32150                          | ☑     |
|                                      |              |                           | 40   | 4                         | 10                     | 280                      | 32155                          | ☑     |
|                                      | FP REFORÇADO | POLITABER BANDA 33        | --   | 3                         | --                     | --                       | 37650                          |       |
| GRÂNULO DE POLIETILENO AUTOPROTEGIDO | FP REFORÇADO | POLITABER COMBI           | 48   | 4.8                       | 8                      | 224                      | 37444                          | ☑     |
|                                      | FV           | POLITABER VEL             | 40/G | 4                         | 10                     | 250                      | ● 31319<br>● 31400<br>● 31360* | ☑     |
|                                      |              |                           | 40/G | 4                         | 10                     | 250                      | ● 37467                        | ☑     |
|                                      |              | POLITABER GARDEN COMBI    | 50/G | 5                         | 8                      | 200                      | ● 37468                        | ☑     |
|                                      |              |                           | 50/G | 5                         | 8                      | 200                      | ● 37480*                       | ☑     |
| AUTO-ADESIVO                         | FV           | POLITABER ABT             | 40   | 4                         | 6                      | 216                      | ● 31411                        |       |
|                                      | FV           | POLITABER ABT             | 40   | 4                         | 6                      | 216                      | ● 31404                        |       |
|                                      | FP           | POLITABER AUTOADH. POL PY | 30   | 3                         | 10                     | 250                      | 32154                          |       |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.





## APP – ChovAPLAST EXTRA (-15 °C)

A gama ChovAPLAST EXTRA é composta por telas de impermeabilização de betume modificadas (LBMs) com plastómero APP, com excelente flexibilidade. As membranas desta gama estão disponíveis em diferentes armaduras de reforço e acabamentos diferentes. Esta gama é recomendada como uma membrana impermeável para telhados, paredes e fundações, bem como para soluções monocamadas e bicamadas melhoradas.

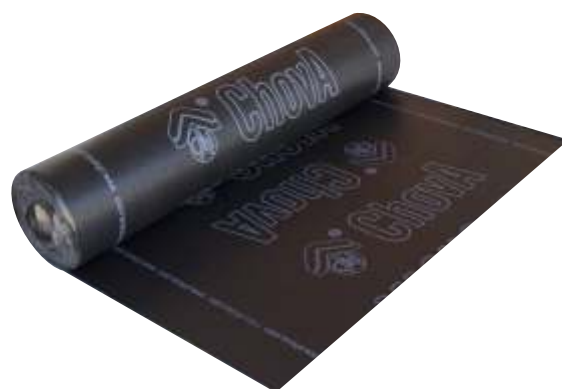


| Acabamento                           | Armadura     | Produto                 |      | Peso (kg/m <sup>2</sup> ) | Rolo (m2) | Palete (m2) | Código  | Cert. |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------|------|---------------------------|-----------|-------------|---------|-------|
| POLIETILENO SEM PROTEÇÃO             | FV           | ChovAPLAST EXTRA VEL    | 30   | 3                         | 12        | 360         | 14100   | ☑     |
|                                      |              |                         | 40   | 4                         | 10        | 280         | 14110   | ☑     |
|                                      | FP           | ChovAPLAST EXTRA POL PY | 30   | 3                         | 12        | 360         | 14120   | ☑     |
|                                      |              |                         | 40   | 4                         | 10        | 250         | 14130   | ☑     |
|                                      |              |                         | 48   | 4.8                       | 8         | 224         | 14140   | ☑     |
| GRÂNULO DE POLIETILENO AUTOPROTEGIDO | FV           | ChovAPLAST EXTRA VEL    | 40/G | 4                         | 10        | 250         | ● 14149 | ☑     |
|                                      | FP REFORÇADO | ChovAPLAST EXTRA COMBI  | 40/G | 4                         | 10        | 250         | ● 14179 | ☑     |
|                                      |              |                         | 50/G | 5                         | 8         | 200         | ● 14195 | ☑     |

## APP – ChovAPLAST (-10 °C)

A gama ChovAPLAST é composta por lamina asfáltica de aditivo betume com plástico (LA). Estas telas têm boa resistência a altas temperaturas e flexibilidade a temperaturas frias. As membranas desta gama estão disponíveis com diferentes armaduras de reforço e acabamentos diferentes.

Recomenda-se a utilização de membranas ChovAPLAST para utilização em membranas de camada única melhoradas. Isto é, como a primeira camada de lamina asfáltica sob uma segunda camada de laminas POLITABER (LBM – (SBS) -15°C) ou ChovAPLAST EXTRA (LBM – (APP) – 15°C), ou numa cobertura deck com proteção pesada.



| Acabamento                           | Armadura     | Produto           |      | Peso (kg/m²) | Rolo (m2) | Paleta (m2) | Código  | Cert. |
|--------------------------------------|--------------|-------------------|------|--------------|-----------|-------------|---------|-------|
| POLIETILENO SEM PROTEÇÃO             | FV           | ChovAPLAST VEL    | 30   | 3            | 12        | 360         | 14001   | ☑     |
|                                      |              |                   | 40   | 4            | 10        | 280         | 14005   | ☑     |
|                                      | FP           | ChovAPLAST POL PY | 30   | 3            | 12        | 360         | 14009   | ☑     |
|                                      |              |                   | 40   | 4            | 10        | 280         | 14010   | ☑     |
| GRÂNULO DE POLIETILENO AUTOPROTEGIDO | FV           | ChovAPLAST VEL    | 40/G | 4            | 10        | 280         | ● 14019 |       |
|                                      | FP REFORÇADO | ChovAPLAST COMBI  | 40/G | 4            | 10        | 280         | ● 14036 |       |
| POLIETILENO DE ALUMÍNIO              | NATURAL      | ChovAPLAST ALU    | 30/M | 3            | 12        | 336         | 14060   | ☑     |



## EMULSÕES E PRIMÁRIOS

Emulsões e primários betuminosos, utilizados como primário e preparação da superfície a impermeabilizar, proteção de paredes, muros e fundações. Estes produtos melhoram a aderência das telas asfálticas.

### SUPERMUL

É uma emulsão viscosa, com um agente emulsionante aniônico com carga de emulsão do tipo eb de acordo com a UNE 104.231.

*Recomenda-se como preparação de primário e superfície à prova de água. Solúvel em água; capaz de misturar com areia, cascalho, fibras minerais, etc; Não contém solventes.*

*Rendimento: de 300 a 500 g/m<sup>2</sup>*

| Produto  | Kg | Baldes/Paleta | Kgs/Paleta | Código |
|----------|----|---------------|------------|--------|
| SUPERMUL | 25 | 36            | 900        | 55025E |
|          | 5  | 120           | 600        | 55020E |



### SUPERELAST

Emulsão viscosa, com um agente emulsionante aniônico e aditivo com polímeros elastômeros e estabilizado com emulsionantes minerais aniônicos que garantem a estabilidade do produto. Emulsão tipo EB de acordo com UNE 104.231.

*Utilizado como tratamento de paredes e muros enterrados com uma ou duas mãos, até deixar uma camada uniforme. Pode ser aplicado com escova, rolo ou escova, etc.*

*Tempo de secagem: 24 h.*

*Rendimento: de 300 a 400 g/m<sup>2</sup>*

| Produto    | Kg | Baldes/Paleta | Kgs/Paleta | Código |
|------------|----|---------------|------------|--------|
| SUPERELAST | 25 | 36            | 900        | 55125  |



### PRIMER SR

Primário à base de betume asfáltico com solventes, para preparação de superfície.

*Utilizado para preparar todos os tipos de superfícies, porosas ou não. Especialmente recomendado para chapas metálicas ou superfícies polidas. Caracteriza-se pela sua secagem rápida (aproximadamente 1 h.) e sendo totalmente estável e duradoura. O consumo aproximado é de 100 g/m<sup>2</sup> a 200 g/m<sup>2</sup>.*

*Rendimento: de 100 a 200 g/m<sup>2</sup>*

| Produto   | Kg | Baldes/Paleta | Kgs/Paleta | Código |
|-----------|----|---------------|------------|--------|
| PRIMER SR | 22 | 22            | 484        | 55720  |



### PRIMER EAL

Emulsão de baixa viscosidade, de natureza aniônica. Sem cargas, secagem rápida de acordo com as condições climáticas. Emulsão tipo EA de acordo com UNE 104.231.

*Recomendado para utilização em superfícies nas quais é aplicada a impermeabilização do asfalto, em sistemas aderidos. Este produto não contém solventes. Tempo de secagem 15-30 minutos, com ventilação e ambiente seco. Pode ser aplicado com escova, rolo ou trincha. O seu desempenho de consumo é de aproximadamente 100 – 200 g/m<sup>2</sup>.*

| Produto    | Kg | Baldes/Paleta | Kgs/Paleta | Código |
|------------|----|---------------|------------|--------|
| PRIMER EAL | 25 | 36            | 900        | 55721* |



\* Fabrico sujeito a pedido. Consultar quantidade mínima.



## CHOVINTEL

CHOVINTEL é uma membrana tixotrópica de poliuretano-betuminoso para impermeabilização e proteção. Especialmente concebidos para acabamentos de laminas de asfalto, EPDM e PVC. Produto monocomponente que forma uma membrana contínua e elástica, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência que o tornam resistente ao tempo, temperaturas extremas, química e U.V.

- Termina a membrana de asfalto, EPDM e PVC
- Aplicação para pontos únicos
- Aplicação em meias canas e selagens
- Selagem do pavimento de asfalto
- Betão, emulsões de asfalto, EPDM e PVC.
- Não é recomendado para impermeabilização de piscinas em contato com água tratada quimicamente.

Rendimento: 1.5 Kg/m<sup>2</sup> aplicable en 1 ó 2 capas



| Produto   | Color | Kg | Ud / Caixa     | Código |
|-----------|-------|----|----------------|--------|
| CHOVINTEL | Negro | 4  | 4 botes / caja | 84330  |

## TEGOLA AMERICANA

Uma nova opção de telhado que você pode instalar.

Este tipo de solução proporciona o máximo isolamento e segurança porque é feito de materiais altamente resistentes. Além disso, a vasta gama de desenhos proporciona um resultado estético muito original em qualquer tipo de construção, adequado para impermeabilizar telhados 15% inclinados em diferentes suportes.

O TEGOLA AMERICANO da ChovA é uma forma de dar vida aos telhados, uma alternativa à telha tradicional, muito mais fácil de instalar e com grande capacidade de impermeabilização.



Castanho outono



Negro Elegance

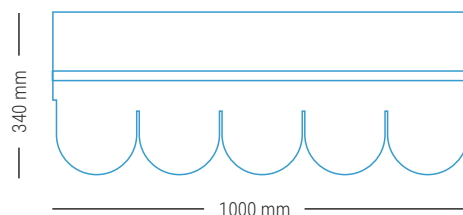


Rojo Vermelho Castela

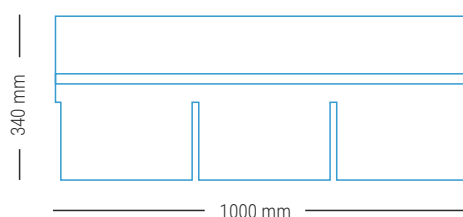


Verde Galiza

MODELO CASTOR



MODELO STANDARD



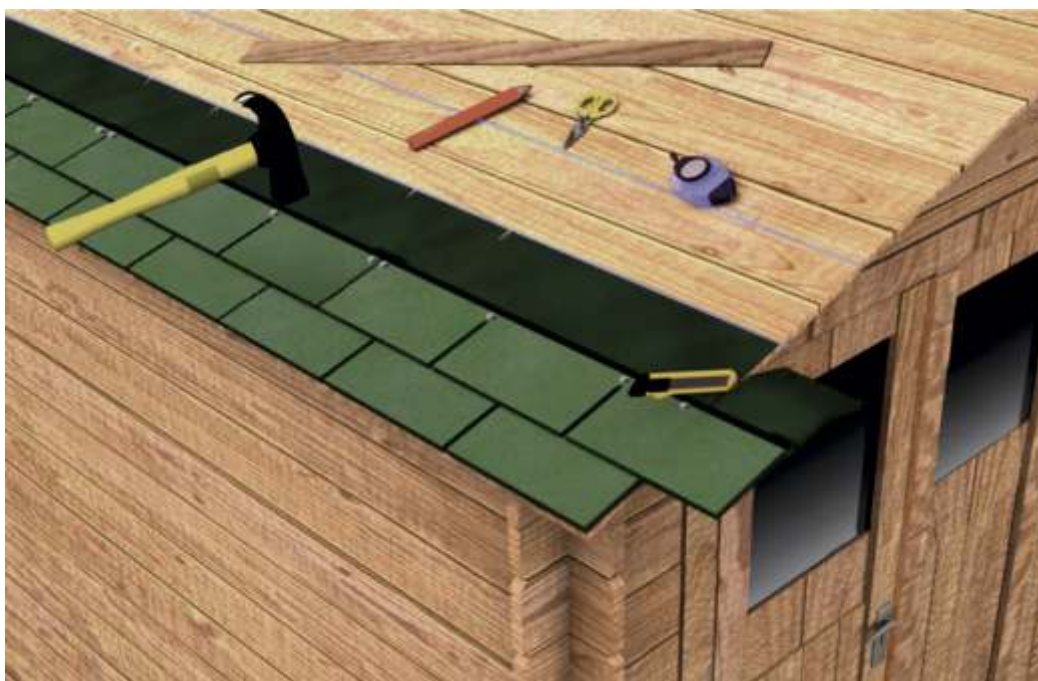
| Produto         | Armadura | Côr              | Dimensões (mm) | Pacotes/m2 | Pacotes/Paleta | M2/ Paleta | Código |
|-----------------|----------|------------------|----------------|------------|----------------|------------|--------|
| Modelo STANDARD | FV       | Castanho Outono  | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43021  |
|                 | FV       | Negra Elegance   | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43006  |
|                 | FV       | Vermelho Castela | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43011  |
|                 | FV       | Verde Galiza     | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43016  |
| Modelo CASTOR   | FV       | Castanho Outono  | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43121  |
|                 | FV       | Negra Elegance   | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43106  |
|                 | FV       | Vermelho Castela | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43111  |
|                 | FV       | Verde Galiza     | 340x1000       | 3,05       | 42             | 128,1      | 43116  |

FV : Fibra de Vidrio

## PUNTAS TEGOLA

Pontas de aço galvanizadas de cabeça larga para fixar placas betuminosas americanas de Tegola.

| Producto             | Acabamento | Parafusos/Caixa | Código |
|----------------------|------------|-----------------|--------|
| PUNTAS TEGOLA        | Aço        | 1 kg            | 84480  |
| PUNTAS TEGOLA MADERA | Aço        | 1 Kg            | 84485  |



## REPARADORES DE PAVIMENTO E SLURRIES

### CHOACEL

CHOACEL é um asfalto quente com a particularidade de poder ser aplicado a frio e sem a necessidade de aplicação com máquinas pesadas. Não necessita de primário ou selagem da área a ser tratada. Dada a sua resistência, é ideal para aplicação em buracos, valas, reparações rodoviárias, vias urbanas, urbanizações e pequenas obras. Uma vez aplicado, ele permanece compacto como o asfalto tradicional. É estável, flexível e durável e cumpre todas as características sem perda de qualidade.

- *Secagem rápida. Abertura imediata ao tráfego.*
- *Pode ser aplicado em superfícies húmidas ou molhadas.*
- *É ecológico: não contém poluentes e é servido em uma única embalagem, ajudando assim a preservar o meio ambiente.*



### ASFALT RAPID

Placa de aglomerado de asfalto frio para pequenos reparações em pavimentos de betão e asfalto. Não é necessário fazer nenhum tipo de mistura, é utilizado tal como vem no recipiente.

- *Permite-lhe realizar reparações de forma fácil e confortável.*
- *Capacidade de trabalho à temperatura ambiente.*
- *Permanece elástico e durável, sendo muito resistente ao envelhecimento.*



### ASFALT SL

Argamassa de asfalto com uma mistura de agregados e cargas minerais de granulometria ideal, de consistência pastosa. Recomendado para: Parques de Estacionamento, ciclovias, parques desportivos, edifícios industriais...



| Produto      | Côr   | Kg | Und/ Paleta | Kgs/ Paleta | Código |
|--------------|-------|----|-------------|-------------|--------|
| CHOACEL      | Negro | 15 | 64          | 960         | 84837  |
| ASFALT RAPID | Negro | 25 | 36          | 900         | 84822  |
| ASFALT SL    | Negro | 50 | 12          | 600         | 84825  |

## ACESSÓRIOS

Drenagem para telhados. Estes elementos são adequados, de acordo com os regulamentos, para impermeabilização com lâminas de asfalto.

Caracterizam-se pela sua fácil colocação, sendo resistentes às variações de chama e temperatura.

### CAZOLETAS EPDM

CAZOLETA NORMAL



CAZOLETA SIFÓNICA



CAZOLETA LATERAL



PARAGRAVILLAS



PARAGRAVILLAS CONICO



| Produto         | Diametro | Uni/ Caixa | Código |
|-----------------|----------|------------|--------|
| CAZOLETA NORMAL | 80       | 5          | 84010  |
| CAZOLETA NORMAL | 90       | 5          | 84020  |
| CAZOLETA NORMAL | 100      | 5          | 84025  |
| CAZOLETA NORMAL | 110      | 5          | 84030  |

| Produto           | Diametro | Uni/ Caixa | Código |
|-------------------|----------|------------|--------|
| CAZOLETA SIFÓNICA | 80       | 5          | 84060  |
| CAZOLETA SIFÓNICA | 100      | 5          | 84070  |
| CAZOLETA SIFÓNICA | 110      | 5          | 84075  |

| Produto          | Uni/ Caixa | Código |
|------------------|------------|--------|
| CAZOLETA LATERAL | 5          | 84080  |

| Produto              | Uni/ Caixa | Código |
|----------------------|------------|--------|
| PARAGRAVILLAS        | 100        | 84090  |
| PARAGRAVILLAS CONICO | 25         | 84091* |

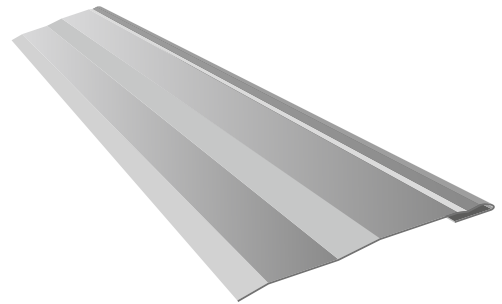
\* Produto sob pedido. Consulte a quantidade mínima.



## PERFIL METÁLICO GALVANIZADO

Perfil metálico de chapa galvanizado para acabamento impermeável em paredes verticais, em soluções com membranas impermeáveis auto-protetoras.

| Produto         | Uni/Caixa | Comprimento | Caixa (m) | Código |
|-----------------|-----------|-------------|-----------|--------|
| PERFIL METÁLICO | 25        | 2 m         | 50        | 83195  |



## MAÇARICO

Ferramenta de combustão para soldadura de laminas betuminosas, com gás propano.

- Mangueira Flexível (10 m).
- Regulador de gás.
- Pega com válvula de abertura e válvula para ajustar à chama económica.
- Lança em aço especial, cromada.
- Ponteira em aço especial, cromada.

| Produto | Comprimento | Caixa (Uni) | Código |
|---------|-------------|-------------|--------|
| SOLETE  | 10 m.       | 1           | 84505  |



## GRÃO MINERAL

Grão de pedra natural ou cerâmico fornecida a granel. São utilizados para retocar e reparar danos relacionados com a soldadura em coberturas auto-protegidas com acabamento em grão mineral.

| Produto                | Saco   | Código |
|------------------------|--------|--------|
| GRÁNULO ROJO OSCURO    | 25 Kg. | 86035  |
| GRÁNULO VERDE          | 25 Kg. | 86030* |
| PIZARRILLA GRIS OSCURO | 25 Kg. | 86011  |
| PIZARRILLA NATURE      | 25 Kg. | 86006  |

\* Produto sob pedido. Verifique a quantidade mínima.





# Impermeabilização Líquida

# IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA

## IMPERMEABILIZAÇÃO LÍQUIDA PARA TERRAÇOS

Revestimento impermeável e flexível em dispersão aquosa, de copolímeros de base acrílica, cargas e pigmentos

*Recomendado para aplicar como acabamento exterior em terraços para uso visitável como proteção contra a humidade e a chuva. Recomenda-se aplicar 2 ou 3 camadas de tinta com um rendimento mínimo recomendado de 400 a 500 g/m<sup>2</sup>.*



| Produto                                                    | Côr      | Kg | Baldes/Paleta | Kgs/Paleta | Código |
|------------------------------------------------------------|----------|----|---------------|------------|--------|
| ChovATEC<br>Impermeabilizante<br>elástico para<br>terraços | Vermelho | 20 | 36            | 720        | 75244  |
|                                                            | Branco   | 20 | 36            | 720        | 75246  |
|                                                            | Cinza    | 20 | 36            | 720        | 75245  |
|                                                            | Vermelho | 5  | 120           | 600        | 75250  |
|                                                            | Branco   | 5  | 120           | 600        | 75252  |
|                                                            | Cinza    | 5  | 120           | 600        | 75251  |

## IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDO PARA TERRAÇOS COM FIBRAS

Produto impermeável de base acrílica com fibras que dão ao produto uma maior consistência.

*Recomenda-se aplicar como acabamento exterior em terraços para uso visitável como proteção contra a humidade e a chuva. Também pode ser aplicado como um reforço de pontos únicos. Dependendo do tipo de superfície, o rendimento aproximado é de 1 Kg/m<sup>2</sup> por camada.*



| Produto                                                               | Côr      | Kg | Baldes/Paleta | Kgs/Paleta | Código |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|---------------|------------|--------|
| ChovATEC<br>Impermeabilizante<br>elástico para<br>terraços<br>FIBRADO | Vermelho | 20 | 36            | 720        | 75261  |
|                                                                       | Branco   | 20 | 36            | 720        | 75263  |
|                                                                       | Cinza    | 20 | 36            | 720        | 75262  |
|                                                                       | Vermelho | 5  | 120           | 600        | 75256  |
|                                                                       | Branco   | 5  | 120           | 600        | 75258  |
|                                                                       | Cinza    | 5  | 120           | 600        | 75257  |

## MALHA DE REFORÇO

Rede de Fibra de vidro para reforço de impermeabilizações.

Utilizar rede de fibra como armadura quando aplicar oChovATEC Impermeabilizante



| Produto          | Peso Medio g/m <sup>2</sup> | Rolo | Código |
|------------------|-----------------------------|------|--------|
| Malha de reforço | 55                          | 50x1 | 82220* |

\* Produto sob pedido. Consulte a quantidade mínima.

# CHOVAPUR

## ChovAPUR IMPER 203

Membrana líquida impermeável de poliuretano em base aquosa e acrílicos modificados resistente aos U.V.

- Para impermeabilizações mais duráveis
- Todos os tipos de decks: acessível/não acessível
- Zonas húmidas impermeáveis
- Re-impermeabilização de capas já impermeáveis com laminas de asfalto auto-protetoras (alumínio ou ardósia)

Rendimento: 1,5 – 3 Kg/m<sup>2</sup>



| Produto   | Côr      | Kg | Código |
|-----------|----------|----|--------|
| IMPER 203 | Branco   | 20 | 80530* |
|           | Vermelho | 20 | 80531* |
|           | Cinzento | 20 | 80532* |

\* Produto sob pedido. Consulte a quantidade mínima.



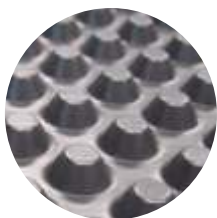


# Membranas de drenagem e Geotêxteis



## ChovADREN

Membranas de drenagem nodulars de polietileno de alta densidade (HDPE).



### ChovADREN

ChovADREN é uma membrana de drenagem nodular de polietileno de alta densidade (HDPE).



### ChovADREN DD

O geotextil incorporado funciona como um filtro de água, para evitar que a terra acabe por drenar, enquanto os nódulos de polietileno (HDPE) conduzem e evacua a água.

| Produto      | Rolo (m) | Rolos/Paleta | M2/Paleta | Código |
|--------------|----------|--------------|-----------|--------|
| ChovADREN    | 2x30     | 12           | 720       | 83164  |
| ChovADREN DD | 2x20     | 6            | 240       | 83175  |

**Roscas e Pregos ChovADREN:** Fixadores adequados para a aplicação de ChovADREN. Código: 83180 Unidades/Caixa: 200.

## GEOFIM

GEOFIM é um geotextil composto por fibras sintéticas disponíveis tanto em polipropileno como poliéster. Os geotextis GEOFIM desempenham várias funções de separador hidráulico, mecânico e químico. As funções mecânicas incluem separação, reforço e proteção.



| Produto          | Peso (g/m <sup>2</sup> ) | Rolos (m) | m2/rolo | Código |
|------------------|--------------------------|-----------|---------|--------|
| GEOFIM 120       | 120                      | 2.2x150   | 330     | 82016G |
| GEOFIM 150       | 150                      | 2.2x125   | 275     | 82021G |
| GEOFIM 150 RHB   | 150                      | 1x50      | 50      | 82022G |
| GEOFIM 200       | 200                      | 2.2x100   | 220     | 82030G |
| GEOFIM 300       | 300                      | 2.2x75    | 165     | 82050G |
| GEOFIM PP 90-11  | 90                       | 1.83X100  | 183     | 83250  |
| GEOFIM PP 110-12 | 100                      | 1.83X100  | 183     | 83251* |
| GEOFIM PP 125-15 | 125                      | 1.83X100  | 183     | 83253  |

\* Produto sob pedido. Consulte a quantidade mínima.



Isolamento  
**Térmico**

## ChovAFOAM XPS

ChovAFOAM XPS são placas de poliestireno extrudadas XPS feitas de espuma rígida, isolante, caráter termoplástico e estrutura celular fechada. Devido à sua natureza e características técnicas é a opção mais avançada e recomendada no isolamento térmico.



Acabados



### ChovAFOAM 300 M: Cobertura invertida.

Utilizável como isolamento térmico na cobertura invertida. Utilização prevista, decks não acessíveis, para uso privado de peões.

| Produto            | Espessura | Medida/Placa | RT (m² K/W) | λ (W/mk) | Uni/Pacote | M2/Pacote | M2/Paleta | Código | Certificado |
|--------------------|-----------|--------------|-------------|----------|------------|-----------|-----------|--------|-------------|
| ChovAFOAM 300 M40  | 40        | 1250 x 600   | 1,20        | 0,034    | 9          | 6,75      | 94,5      | 81910A | ☑           |
| ChovAFOAM 300 M50  | 50        | 1250 x 600   | 1,50        | 0,034    | 8          | 6         | 72        | 81915A | ☑           |
| ChovAFOAM 300 M60  | 60        | 1250 x 600   | 1,80        | 0,034    | 7          | 5,25      | 63        | 81920A | ☑           |
| ChovAFOAM 300 M80  | 80        | 1250 x 600   | 2,20        | 0,036    | 5          | 3,75      | 45        | 81930A | ☑           |
| ChovAFOAM 300 M100 | 100       | 1250 x 600   | 2,75        | 0,036    | 4          | 3         | 36        | 81931A | ☑           |

Acabados



### ChovAFOAM 300 R: Cobertura inclinada.

Para isolamento térmico em telhados inclinados com telhas. As ranhuras exteriores facilitam e asseguram a aderência da argamassa.

| Produto           | Espessura | Medida/Placa | RT (m² K/W) | λ (W/mk) | Uni/Pacote | M2/Pacote | M2/Paleta | Código  | Certificado |
|-------------------|-----------|--------------|-------------|----------|------------|-----------|-----------|---------|-------------|
| ChovAFOAM 300 R40 | 40        | 1250 x 600   | 1,20        | 0,034    | 9          | 6,75      | 94,5      | 81980A  | ☑           |
| ChovAFOAM 300 R60 | 60        | 1250 x 600   | 1,80        | 0,034    | 7          | 5,25      | 63        | 81986A* | ☑           |
| ChovAFOAM 300 R80 | 80        | 1250 x 600   | 2,20        | 0,036    | 5          | 3,75      | 45        | 81988A  | ☑           |

\* Produto sob pedido. Consulte a quantidade mínima.

## ChovATERM

O ChovATERM é, por sua vez, ISOLAMENTO e IMPERMEABILIZAÇÃO, consistindo por:

- Isolamento térmico em poliestireno extrudado (XPS 300), habitual em telhados (PRODUTOS com Marca CE e Marca AENOR)

- As lamina de impermeabilização POLITABER, do tipo LBM standard de acordo com a norma UNE-EN 13707, são também lamina com marcação CE e marca AENOR.



| Sistema  | Armadura     | Peso (Kg/m²) | m/rolo | RT (m² K/W) | Tipo | Espesor (mm) | Produto                                 | Código |
|----------|--------------|--------------|--------|-------------|------|--------------|-----------------------------------------|--------|
| BICAPA   | FP           | 3            | 6X1    | 1.20        | XPS  | 40           | ChovATERM XPS 40 POL PY 30              | 35015  |
|          |              | 3            | 5X1    | 1.50        | XPS  | 50           | ChovATERM XPS 50 POL PY 30              | 34996  |
| MONOCAPA | FP REFORZADO | 5            | 6X1    | 1.20        | XPS  | 40           | ChovATERM XPS 40 COMBI 50/G GRIS OSCURO | 35002  |
|          |              | 5            | 5X1    | 1.50        | XPS  | 50           | ChovATERM XPS 50 COMBI 50/G GRIS OSCURO | 35001  |

## INVERLOSA

INVERLOSA é uma lajeta impermeabilizante constituído por uma placa de poliestireno extrudido, de 40 mm a 80 mm de espessura, fixada a uma camada superior de argamassa de cimento de 35 mm, com agregados minerais selecionados e aditivos especiais.

Com acabamento poroso de superfície constituído por minerais inertes, de granulometria selecionada, de 2 a 4 mm, que funcionam como uma camada de proteção mecânica e drenagem.



| Produto   | Lajeta (cm) | Espessur<br>Betão (mm) | Espessura<br>Poliestireno<br>Extrudido (mm) | RT (m² K/W) | Lajetas/Paleta | M2/ Paleta | CÓDIGO |
|-----------|-------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------|----------------|------------|--------|
| INVERLOSA | 60x40       | 35                     | 40                                          | 1.20        | 60             | 14,40      | 84111  |
|           | 60x40       | 35                     | 50                                          | 1.50        | 60             | 14,40      | 84112  |
|           | 60x40       | 35                     | 60                                          | 1.80        | 60             | 14,40      | 84113  |
|           | 60x40       | 35                     | 80                                          | 2.20        | 60             | 14,40      | 84115  |







Isolamento  
**Acústico**



## Isolamento acústico ao ruído aéreo

### ViscoLAM

Lamina viscoelástica de alta densidade desenhada para melhorar o isolamento acústico.



| Produto                       | dB              | Peso médio (Kg/m²) | Espessura (mm) | Dimensões (m) | m²/Paleta | Código |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|----------------|---------------|-----------|--------|
| ViscoLAM 35                   | 65 <sup>1</sup> | 3,5                | 2              | 10x1          | 300       | 56001  |
| ViscoLAM 65                   | 67 <sup>2</sup> | 6,5                | 4              | 5,5x1         | 165       | 56002  |
| ViscoLAM Autoadhesiva Plancha | 67 <sup>2</sup> | 6,5                | 4              | 1,2x1         | 108       | 56005  |
| ViscoLAM Autoadhesiva Rollo   | 67 <sup>2</sup> | 6,5                | 4              | 5,5x1         | 165       | 56007  |

### ChovACUSTIC FIELTEX

Composto multicamadas formado por um feltro têxtil de 16mm, aderido termicamente a uma lamina viscoelástica de alta densidade.



| Produto                | dB                               | Peso médio (Kg/m²) | RT (m² KW) | Espessura (mm) | Dimensões (m) | m²/Paleta | Código |
|------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|----------------|---------------|-----------|--------|
| ChovACUSTIC 35 FIELTEX | 13 <sup>1</sup> /55 <sup>2</sup> | 4,4                | 0,5        | 18             | 5,5X1         | 66        | 56304  |
| ChovACUSTIC 65 FIELTEX | 58 <sup>3</sup>                  | 7,4                | 0,5        | 20             | 5,5X1         | 66        | 56303  |

### ChovACUSTIC PLUS FIELTEX

Composto multicamadas constituído por duas camadas simétricas em densidade e espessura de feltro têxtil, aderidas termicamente a uma lamina viscoelástica de alta densidade de 4mm.



| Produto                  | dB                                 | Peso médio (Kg/m²) | RT (m² K/W) | Espessura (mm) | Dimensões (m) | m²/Paleta | Código |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|---------------|-----------|--------|
| ChovACUSTIC PLUS FIELTEX | 60 <sup>1</sup> /60,7 <sup>2</sup> | 8,4                | 1,06        | 36             | 5,5x1         | 49,5      | 56307  |

1. Teste em de alvenaria dupla de tijolo. ACUSTEL 17.0062.CA.0007. Ver ficha do sistema D01 / 2. Ensaio em paredes. LABEIN B130-IN-CM-350 C. Ver ficha de sistema D05

### ELATOBAND BAJANTES 420

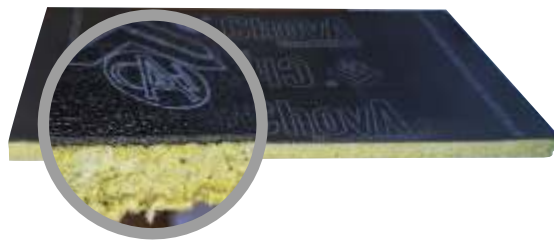
Material bicapa autoadesivo composto por poliolefina de alta resistência termicamente a uma lamina viscoelastica de alta densidade.



| Produto                 | Altura (mm) | Longitud (m) | Rolos / Paleta | Código |
|-------------------------|-------------|--------------|----------------|--------|
| ELESTOBAND BAJANTES 420 | 420         | 10           | 40             | 58185  |

## PAINEL ChovACUSTIC 65 LR 70/4

Composto multicamada formado lã mineral de 40 mm aderida termicamente a uma lamina viscoelástica de alta densidade de 4 mm.



| Produto                      | dB                                | Peso médio (Kg/m <sup>2</sup> ) | RT (m <sup>2</sup> K/W) | Espessura (mm) | Dimensões (m) | m <sup>2</sup> /Paleta | Código |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|------------------------|--------|
| Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4 | 54 <sup>1</sup> / 76 <sup>2</sup> | 9,3                             | 1,17                    | 44             | 1x0,60        | 42                     | 56003  |

1. Ensayo en trasdosados ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA 130204L003-A. Consultar ficha de sistema D06  
2. Ensayo en techos LABEIN B-0082-IN-CT-10911. Consultar ficha de sistema T01.

## TriACUSTIC 35

Composto multicamada constituído por uma lamina de polietileno aderida termicamente a uma lamina viscoelástica de alta densidade de 2 mm.



| Produto       | dB                                  | Peso médio (Kg/m <sup>2</sup> ) | Espessura (mm) | Dimensões (m) | m <sup>2</sup> /Paleta | Código |
|---------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|------------------------|--------|
| TRIACUSTIC 35 | 64 <sup>1</sup> Aéreo<br>18 Impacto | 3,7                             | 7              | 8X1           | 128                    | 56306  |

1. Ensayo LABEIN B0082-IN-CT-55 II y B0082-IN-CT-39 II. Consultar ficha de sistema S06

## ChovANAPA

A fibra de poliéster que graças à sua estrutura porosa tem um alto coeficiente de absorção acústica e baixa condutividade térmica.



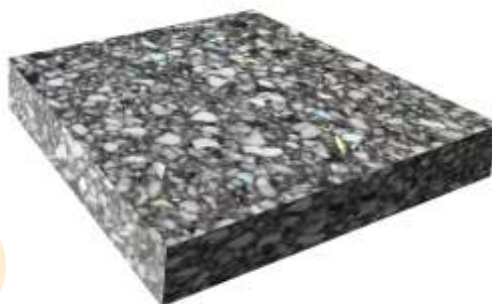
| Produto                 | Espessura (mm) | Dimensões (m) | RT (m <sup>2</sup> K/W) | m <sup>2</sup> /Paquete | Pacote/Paleta | m <sup>2</sup> /Paleta | Código |
|-------------------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|--------|
| ChovANAPA PANEL 4cm 600 | 40             | 1,35x0,6      | 1,02                    | 17,82                   | 6             | 106,92                 | 57999  |

## ChovAPREN

Painéis rígidos e semirrígidos de aglomerado de espuma de poliuretano.

- Alta absorção acústica.
- Alta elasticidade.
- Instalação direta com adesivo de contato.
- Fácil instalação

Complemento  
ChovASTAR  
COLA



| Produto         | Espessura (mm) | Dimensões (m) | RT (m² K/W) | m²/Paleta | Código |
|-----------------|----------------|---------------|-------------|-----------|--------|
| ChovAPREN 80/4  | 40             | 2X1           | 1,05        | 60        | 81615  |
| ChovAPREN 80/4  | 40             | 1x1           | 1,05        | 30        | 81624* |
| ChovAPREN 110/2 | 20             | 2X1           | 0,51        | 120       | 81617  |
| ChovAPREN 160/2 | 20             | 2X1           | 0,50        | 120       | 81619  |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.

## Isolamento acústico a ruído de impacto

### ChovAIMPACT

Lamina de polietileno de alta qualidade fabricada por processo de extrusão direta e expansão física, célula fechada e estanques que lhe conferem a consistência certa.

Evita ruído de passos e queda de objetos entre pisos.



| Produto     | Espessura (mm) | $\Delta L_w$ (dB) | Dimensões (m) | m²/Rolo | Código |
|-------------|----------------|-------------------|---------------|---------|--------|
| ChovAIMPACT | 3              | 16                | 150x1,5       | 225     | 82450  |
|             | 5              | 20                | 100x1,5       | 150     | 82460  |
|             | 10             | 19                | 42x1,2        | 50      | 82465  |

### ChovAIMPACT RT

Lâmina flexível anti-impacto, fabricada em polietileno reticulado de alta qualidade com célula fechada. Possui alta elasticidade e resistência à compressão. Espessura de 5 ou 10 mm. Isolamento acústico contra ruído de impacto em edifícios (residências, hotéis, escolas, escritórios...). Especialmente desenvolvido para aplicações abaixo de betonilhas.



| Produto           | Espessura (mm) | $\Delta L_w$ (dB) | Dimensões (m) | m²/Rolo | Código |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------|---------|--------|
| ChovAIMPACT 5 RT  | 5              | 21                | 1,5x50        | 75      | 82470* |
| ChovAIMPACT 10 RT | 10             | 24                | 1,5x50        | 75      | 82475  |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.

## ChovAIMPACT BANDA

Banda de polietileno expandido é essencial como complemento de qualquer **ChovAIMPACT** na instalação de pavimentos flutuantes



| Produto           | Espessura (mm) | Dimensões (m) | m/Rolo | Código |
|-------------------|----------------|---------------|--------|--------|
| ChovAIMPACT BANDA | 5              | 100X0,2       | 100    | 58055  |

## Isolamento sonoro ao ruído estrutural

### ELASTOBAND

Banda elástica, auto-adesiva cosntituída por poliolefina de alta resistência termicamente aderida a uma lamina visco-elástica de 2 mm de alta densidade.

Produto autoadesivo e de fácil instalação



| Produto       | Espessura (mm) | Ancho (mm) | Rolos / Caixa | m/Rolo | m/Caixa | Código |
|---------------|----------------|------------|---------------|--------|---------|--------|
| ELASTOBAND 50 | 4              | 50         | 12            | 10     | 120     | 58200  |

### BANDA DESOLARIZANTE

Banda de material viscoelástico de alta densidade para interromper a transmissão de vibrações nos encontros de uma divisória com pavimentos, tetos e outros elementos de encontro, evitando ligações rígidas e melhorando o comportamento acústico ao ruído aéreo destes sistemas.



| Produto                 | Espessura (mm) | Ancho (mm) | Rolos / Caixa | m/Rolo | m/Caixa | Código |
|-------------------------|----------------|------------|---------------|--------|---------|--------|
| BANDA DESOLARIZANTE 100 | 4              | 100        | 8             | 5,5    | 44      | 58130  |
| BANDA DESOLARIZANTE 150 | 4              | 150        | 5             | 5,5    | 27,5    | 58135  |

## Accesorios ChovAFIX

**ChovAFIX:** Fixações de polipropileno na cor preta para fixação de produtos tais como **ChvovACUSTIC FIELTEX** o **Painel ChvovACUSTIC**. Também adequado para a fixação de materiais de isolamento térmico.

Extensão: 60 mm. Caixa 500 ud. Código 58106  
Extensão: 80 mm. Caixa 500 ud. Código 58108  
Extensão: 120 mm. Caixa 250 ud. Código 58109\*

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.





## Condicionamento acústico

### ChovACUSTIC DECO SOLID

Material absorvente acústico de geometria plana, auto-extinguível, especialmente concebido para o controlo de eco e reverberação em estúdios de gravação, rádio gravação, rádio, TV



| Produto                | Absorção Acústica | Dimensão (mm) | Placas/Pacote | M2/ Pacote | Código |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|--------|
| ChovACUSTIC DECO SOLID | 0.65              | 500X500X40    | 6             | 1,5        | 81554* |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.

### ChovACUSTIC DECO PIRAMIDE

Material absorvente acústico com geometria piramidal, auto-extinguível, especialmente concebido para a redução do ruído reverberante nas salas de máquinas.



| Produto                   | Absorção Acústica | Dimensão (mm) | Placas/Pacote | M2/ Pacote | Código |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|--------|
| ChovACUSTIC DECO PIRAMIDE | 0.61              | 450X450X43    | 8             | 1,62       | 81552  |

### ChovACUSTIC DECOTEC SOLID

Placa de absorção acústica com uma geometria plana feita de espuma melamínica. Garante um excelente conforto acústico, eliminando ecos e reverberação excessiva. Recomendada para condicionamento acústico. Comportamento ao fogo adequado para instalações públicas.



| Produto                   | Absorção Acústica | Dimensão (mm) | Placas/Pacote | M2/ Pacote | Código |
|---------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|--------|
| ChovACUSTIC DECOTEC SOLID | 0.87              | 500x500x40    | 6             | 1,5        | 81565  |

### ChovACUSTIC DECOTEC PIRAMIDE

Placa absorvente acústica com geometria piramidal feita de espuma melamínica. Garante um excelente conforto acústico, eliminando ecos e reverberação em excesso. Recomendado para condicionamento acústico. Comportamento ao fogo adequado para instalações públicas.



| Produto                      | Absorção Acústica | Dimensão (mm) | Placas/Pacote | M2/ Pacote | Código |
|------------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|--------|
| ChovACUSTIC DECOTEC PIRAMIDE | 0.67              | 450x450x43    | 8             | 1,62       | 81564  |



ChovASTAR

## Banda autoadesivas RAPID-BRIC

Rapid Bric é uma banda de asfalto impermeável autoadesiva recomendada para reparações em coberturas de alumínio, reforços impermeáveis em coberturas, selagem de juntas e sobreposições com outros materiais...

- Fácil aplicação.
- Económico.
- Boa aderência.
- Resistente aos raios UV



| Produto        | Acabamento | Apresentação | Rolos / Caixa | Unidade de venda | Código |
|----------------|------------|--------------|---------------|------------------|--------|
| Rapid Bric C10 | Natural    | 12x0.10      | 12            | 1 Caixa          | 60020  |
| Rapid Bric C15 | Natural    | 12x0.15      | 8             | 1 Caixa          | 60030  |
| Rapid Bric C30 | Natural    | 12x0.30      | 4             | 1 Caixa          | 60060  |
| Rapid Bric C10 | Rojo       | 12x0.10      | 12            | 1 Caixa          | 60310  |
| Rapid Bric C15 | Rojo       | 12x0.15      | 8             | 1 Caixa          | 60320  |
| Rapid Bric C30 | Rojo       | 12x0.30      | 4             | 1 Caixa          | 60330  |

## Isolamento térmico e acústico – HOME

**ChovAIMPACT PARQUET HOME:** Folha de polietileno de alta qualidade com acabamento em película de polietileno. Recomendado para pisos com parquet. O acabamento em película de polietileno proporciona uma maior resistência ao rasgo e facilita o deslizamento na colocação de ripas.

**ChovAIMPACT 3 Term HOME:** Folha de polietileno de alta qualidade com acabamento de película de poliéster metálico. Recomendado para pavimentos com parquet ou pavimento radiante quando for necessário isolamento térmico.



| Produto                  | Espessura (mm) | Dimensões (m) | Rolos / Bolsa | m² / Rolo | m / Bolsa | Código |
|--------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------|-----------|--------|
| ChovAIMPACT Parquet HOME | 2,5            | 20X1,2        | 8             | 24        | 192       | 58066* |
| ChovAIMPACT 3 Term HOME  | 3              | 20X1,2        | 4             | 24        | 96        | 58058  |
| ChovAIMPACT 5 Term HOME  | 5              | 20X1,2        | 4             | 24        | 96        | 58057* |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.

## Selantes de juntas de expansão

### ChovASTAR MASTIC

Betuminoso, pré-moldado, aplicado in-situ para enchimento de juntas de dilatação e pré-fabricados de betão. Adequado para juntas verticais e horizontais. Aplicação sem a necessidade de aquecimento.



| Produto              | Diametro (mm) | Cordas/Caixa | m. lineares/caixa | Código |
|----------------------|---------------|--------------|-------------------|--------|
| ChovASTAR Mastic P20 | 20            | 84           | 1 caixa 42 ml.    | 50030  |
| ChovASTAR Mastic P25 | 25            | 60           | 1 caixa 30 ml.    | 50050  |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.

### ChovASTAR REJUNTEX

Cordões de polietileno expandido para preenchimento de juntas na construção, antes da aplicação de materiais de selagem. Cor cinzenta.



| Produto               | Diametro (mm) | m. lineares/caixa | Unidade de venda | Código |
|-----------------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| ChovASTAR Rejuntex 20 | 20            | 350               | 1 caixa          | 50090  |
| ChovASTAR Rejuntex 25 | 25            | 200               | 1 caixa          | 50091  |
| ChovASTAR Rejuntex 30 | 30            | 160               | 1 caixa          | 50092* |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.

## Acessórios

### ChovASTAR MALLA

Malha de fibra de vidro para utilizar como reforço em revestimentos impermeáveis. Disponível em Formatos 10x1 e 10x0,25 m.

| Produto               | Apresentação | Código |
|-----------------------|--------------|--------|
| ChovASTAR MALLA       | 10X1 m       | 75300  |
| ChovASTAR MALLA Banda | 10X0,25 m    | 75310* |

\* Produto a pedido. Verifique a quantidade mínima.



### ChovASTAR COLA AISLAMIENTOS:

Adesivo de contato em cloropreno de base solvente, com secagem rápida e pouco tempo aberto. Recomendado como colagem dos suportes para a instalação de materiais multicamadas e outros materiais fibrosos, como ChovAPREN.

| Produto              | Apresentação | Código |
|----------------------|--------------|--------|
| ChovASTAR Cola 20 L. | Bote 20 L.   | 58100  |
| ChovASTAR Cola 5 L.  | Bote 5 L.    | 78301  |





# ChovA

Parte de 



Serviço Apoio ao Cliente

**+ 351 261 920 005**

«Chamada para a rede fixa nacional»

[sac@bmigroup.com](mailto:sac@bmigroup.com)  
[www.bmigroup.com/pt](http://www.bmigroup.com/pt)