



# Composto de impermeabilização e isolamento

# ChovATERM® Composto de impermeabilização e isolamento

No setor da construção, existe uma tendência social para tornar os edifícios mais eficientes em termos energéticos. Os requisitos das regulamentações europeias e nacionais tornam necessária a procura de produtos que ajudem a atingir esses objetivos.

No entanto, é muito comum encontrar edifícios antigos em que o isolamento da cobertura é inexistente ou reduzido a cimento aerado ou argila expandida. Nestes casos, um produto como o ChovATERM® é a solução mais rápida e económica para reparar a impermeabilização da cobertura, proporcionando-lhe um isolamento até então inexistente.

## O ChovATERM® É, POR SUA VEZ, ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO, CONSISTINDO EM:

- **Isolamento térmico extruso de poliestireno** (XPS 300), sendo o tipo habitual de isolamento térmico nos telhados (produtos com marca CE e marca AENOR).
- **As lâminas de impermeabilização POLITABER®**, os tipos LBM standard de acordo com a norma UNE-EN 13707, são também lâminas com marcação CE e marca AENOR.



Acabamento plástico



Acabamento autoprotegido

Produto	Armadura	Sistema	Dimensões	Peso	RT (m <sup>2</sup> K/W)	Espessura	Referência
ChovATERM XPS 40 POL PY 30	Feltro de poliéster	Bicamada	6x1 m	3 Kg/m <sup>2</sup>	1,20	40	35015
ChovATERM XPS 50 POL PY 30	Feltro de poliéster	Bicamada	5x1 m	3 Kg/m <sup>2</sup>	1,50	50	34996
ChovATERM XPS 40 COMBI 50/G	Feltro de poliéster reforçado	Monocamada	6x1 m	3 Kg/m <sup>2</sup>	1,20	40	35002
ChovATERM XPS 50 COMBI 50/G	Feltro de poliéster reforçado	Monocamada	5x1 m	3 Kg/m <sup>2</sup>	1,20	50	35001

## Vantagens

- Maior facilidade de aplicação.
- Poupança de tempo com aplicação mais rápida.
- Aumento da segurança na aplicação.
- Adapta-se facilmente à cobertura.
- A impermeabilização fica concluída no final do dia.
- Maior durabilidade da cobertura.

## Recomendado

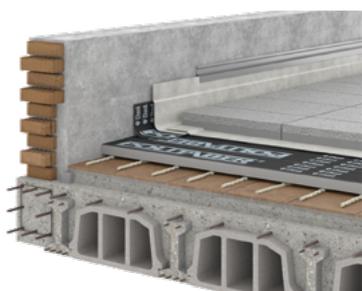
- Para novos decks ou reabilitação.
- Para sistemas de proteção de luz.
- Aplicável em suportes homogén-argamassa, placas de fibrocimento, madeira, etc.

## Porquê utilizar o ChovATERM®

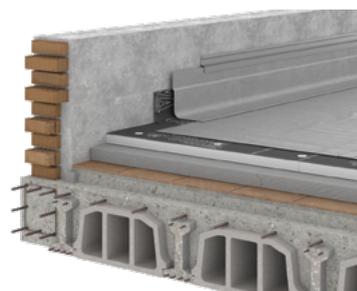
- **Poupança de 20% nos tempos de execução e redução do custo económico em 25%.** A placa de asfalto já está aderida ao XPS. Não há necessidade de separar camadas.
- **Não é necessário demolir os elementos de cobertura existentes.** Não é necessário parar a atividade dos pisos inferiores durante as obras.
- **Melhor resistência à compressão e à humidade** do que outros isolamentos térmicos, em comparação com os painéis PIR soldáveis e a lã de rocha soldável.
- **Melhor desempenho em termos de isolamento e impermeabilização.** Maior superfície por rolo em comparação com o painel PIR O LR soldável.

## Em que suportes pode ser aplicado o ChovATERM®

- **Lajes de cimento:** O substrato de base deve ter uma resistência mínima à compressão de 200 kPa (20 000 kg/m<sup>2</sup>). Sobre uma laje de cimento ou uma placa de laje cerâmica, deve ser aplicada previamente uma camada de compressão. A espessura da camada de compressão deve ser de pelo menos 30 mm.
- **Lajes onduladas:** Fibrocimento sem amianto ou fibrocimento ecológico.
- **Outros telhados:** Especialmente em casos de renovação. Dependendo do tipo de suporte e do seu estado, podem ser aplicados alguns dos sistemas descritos, e se não se adaptarem ou tiverem particularidades próprias, consultar o Departamento Técnico da ChovA.



Acabamento INVERLOSA®



Acabamento lâmina autoprotetida

Na reabilitação, este produto destaca-se pela rapidez de instalação, oferecendo à cobertura um sistema de impermeabilização e isolamento. Pode ser aplicado com cola ou fixado mecanicamente e terminado com uma chapa autoprotectora ou um pavimento flutuante.

Para além disso, devido às suas características físicas, **é ideal para se adaptar a qualquer tipo de superfície curva**, o que o torna um produto ideal para este tipo de cobertura. Por ser de fixação mecânica, pode ser instalado diretamente sobre a cobertura existente, independentemente do seu acabamento, criando uma segunda pele formada pelo isolamento e impermeabilização.

É um produto com um grande potencial e especialmente adequado ao mercado da reabilitação energética, que ajuda a cumprir os requisitos estabelecidos no Código Técnico Espanhol relativamente à eficiência energética dos edifícios e à impermeabilização das coberturas.



**BMI Portugal**

Estrada Nacional 361- 1 Km.  
10 - Outeiro da Cabeça  
2565-594 Torres Vedras  
sac@bmigroup.com  
261 920 005

[bmigroup.com/pt](https://bmigroup.com/pt)