# PERFIL COLAMINADO C



Perfil ângular (90º) de chapa colaminadal com PVC-p, de dimensões 6x3m e pestanas incluidas, usado como remate da impermeabilização em capeamentos de platibandas ou outras geometrias perimetrais da cobertura.

## Apresentação

- Comprimento (cm): 200
- Largura (cm): 6
- Cor: Cinza claro
- Espessura (mm): 1.3
- Código de produto: 710704

## Dados técnicos

| Conceito | Valor | Norma |
|---|---|---|

## Campo de aplicação

- A fixação do perfil colaminado ao plano horizontal pode variar de acordo com as características do suporte.
- É utilizado para remate da impermeabilização no coroamento dos muretes cuja cota acabada da cobertura seja inferior a 20 cm, assim como os muretes descendentes ou extremidades da laje.

## Vantagens e benefícios

- Compatível com todas as membranas sintéticas da gama DANOPOL®.
- Facilita o remate da membrana neste tipo de unidades de trabalho.
- Proporciona uma soldadura e remate de elevada fiabilidade.
- Resolve a ligação aos muretes baixos, rebordos descendentes ou nas extremidades da laje, com segurança.

## Modo de Aplicação

- A superfície da base de apoio deve ser dura, uniforme, lisa, limpa, seca e falta de corpos estranhos.
- Para colocação no suporte, usar sistemas de fixação mecânicos espaçados até 20 cm. máximo.
- As lâminas da gama DANOPOL são soldadas ao perfil colaminado através de ar quente, dando origem a uma soldagem e acabamento de alta confiabilidade.

## Indicações e Recomendações Importantes

- Fixação na junção entre dois planos: a fixação é linear. A linha de fixação deve ser realizada o mais próximo possível do ângulo e nunca a uma distância superior a 20 cm da junção ou encontro.
- Fixação no murete: nas membranas fixadas com cintas ou perfis, efetuar a instalação de modo a deixar uma folga nos pontos de junção para a membrana absorver os movimentos derivados dos efeitos térmicos. As folgas são tapadas por uma membrana impermeabilizante que deve ficar solta por cima da junção.
- Fixar os perfis ao pendente por meio de parafusos com bucha, quando o suporte da base for em materiais pétreos, ou com parafusos autorroscantes, no caso de suportes em madeira ou chapa. Neste último caso, também podem ser usados rebites . As buchas, parafusos ou rebites que fixam esses perfis devem estar no máximo a 20 cm de distância e suportar uma carga de cisalhamento admissível de 480N por ponto de fixação.
- Este produto pode fazer parte de um sistema de impermeabilização, pelo que devem ser tidos em consideração todos os documentos referidos no Manual de Soluções Danosa, bem como todos os regulamentos e legislações obrigatórias a este respeito.
- A junta entre o elemento fixo ao paramento e ao paramento da obra, é sempre vedada com uma massa elástica e imputrescível: Elastydan PU 40 Gris.
- A soldabilidade e a qualidade da solda dependem das condições atmosféricas (temperatura, humidade), das condições de soldadura (temperatura, velocidade, pressão, limpeza anterior) e do estado da superfície da membrana (limpeza, humidade). Razão pela qual, a máquina de ar quente deve ser ajustada para obter uma montagem correta.
- Efetuar um controle rigoroso das soldaduras, após a superfície ficar fria através de um punção. Caso seja detectada alguma irregularidade numa soldadura com ar quente, é necessário repará-la através do mesmo procedimento descrito acima.
- Deve ser dada uma atenção especial na execução dos pontos singulares, como muretes (encontros entre elementos verticais e emergentes), ralos, juntas de dilatação, etc.
- Devem ser tomadas as medidas de segurança adequadas, pois durante os trabalho de soldadura ocorre a liberação de vapores que podem ser irritantes.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- O produto deve ser armazenado em local seco e protegido da chuva, sol, calor e baixas temperaturas.
- Deve utilizar o produto por ordem de chegada.
- Este produto não é tóxico ou inflamável.
- Corte fácil para adaptar-se às dimensões da obra.
- Não devem ser realizados trabalhos de impermeabilização quando as condições climáticas podem ser prejudiciais, em particular com neve ou gelo na cobertura, com chuva ou quando a cobertura está molhada, humidade superficial> 8% de acordo com NTE QAT, ou com vento forte.
- Nenhum trabalho de soldadura deve ser executado se a temperatura ambiente for inferior a -5ºC para soldaduras com ar quente, nem inferior a + 5ºC para soldadura com THF ou Adesivos.
- Manter a tela na embalagem original, na posição horizontal e todos os rolos paralelos (nunca

cruzados), em cima de um suporte plano e liso.
- A Danosa recomenda a consulta da ficha de dados de segurança deste produto, disponível em permanência em danosa.com, ou solicitar ao nosso Departamento Técnico.
- Devem ser respeitadas as normas de segurança e de higiene no trabalho, bem como as normas de boas práticas na construção.
- Para qualquer esclarecimento adicional, consulte o nosso departamento técnico.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final.As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **www.danosa.com** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**