CRITÉRIOS E SEQUÊNCIAS DE APLICAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO

1. Desenhar as medidas desejadas sobre a chapa, conservando as duas películas de proteção, as quais só deverão ser retiradas após terminada a operação de instalação. Ter em atenção que o sentido dos alvéolos deverá corresponder sempre ao da inclinação do revestimento, isto é, deverá ser orientado sempre no sentido do escoamento das águas pluviais.

2. Descolar as duas películas de proteção numa faixa de 3 a 5 cm, em toda a periferia da chapa já cortada. As zonas de alvéolos deverão ser fechados com fita autocolante anti-pó e/ou com perfis "U", de policarbonatos ou de alumínio.

3. Fixar pontualmente (com pingos de cola) o perfil inferior de vedação (EPDM) à estrutura de suporte.

4. Posicionar as chapas sobre o perfil inferior de vedação garantindo sempre uma entrega das chapas de 20 mm, no mínimo e uma separação entre ambas de 15 a 20 mm, para permitir os movimentos de dilatação e contração do material e a passagem dos parafusos de fixação. **Ter em atenção a face da chapa protegida com a película impressa deverá sempre ser colocada para o exterior (face com proteção aos raios U.V.).**

5. Aplicar as borrachas de vedação superior no Perful Universal de alumínio e posicioná-lo sobre as chapas. Ter em atenção que as borrachas de vedação devem ficar corretamente coladas para se garantir a estanquicidade do revestimento.

6. Perfurar o Perfil Universal de alumínio de fixá-lo à estrutura de suporte com parafusos espaçados de 50cm, aproximadamente. Ter em atenção que, caso não se utilizem espaçadores, o aperto dos parafusos deverá apenas ser o suficiente para garantir a vedação das borrachas, mas sem esmagar as chapas.

7. Caso esteja prevista a aplicação de anilhas estas deverão ser de nylon e o diâmetro do furo deverá ser compatível com uma dilatação de 0,007 mm/m^{o}C.

8. Imediatamente após terminada a fixação das chapas devem retirar-se as películas de proteção das duas faces, após o que por ação do sol ficarão coladas sem possibilidade de serem removidas.

9. No caso de utilizarem mástiques como complemento de estanquicidade deverá certificar-se previamente com o fabricante se são compatíveis com chapas de policarbonato.

NOTA: A chapa só pode ser limpa com água morna e sabão, ou detergente não abrasivo nem alcalino. Não raspar as chapas com qualquer utensílio metálico.

