

10 REGRAS

básicas para manuseio de chapas alveolares MULTILUX.

- 1 Imediatamente à entrega do material, faça verificação de integridade. Reclamações posteriores, não serão apreciadas. Durante o transporte, recomendamos manter boa proteção do material para evitar danos.
- 2 As chapas, em caso de necessidade de armazenagem, deverão ser mantidas na horizontal (deitados) em local abrigado de sol e chuva, seco e bem ventilado, até o momento da instalação. Evitar expô-las ao calor e umidade, antes da instalação.
- 3 As chapas possuem filmes de proteção em ambos os lados, que quando expostos ao calor excessivo, poderão fundir-se à chapa, dificultando sua remoção.
- 4 A face da chapa que deverá ser exposta ao sol, apresenta uma fita adesiva impressa, em todo seu comprimento, indicando a face que ficará voltada para o lado externo. Este lado é aquele que possui o tratamento anti-UV para sua proteção ao sol. O lado anti-UV, poderá também, ser identificado pela impressão indicativa do lote de produção, impressa ao longo de uma das bordas da chapa. Imediatamente após a instalação das chapas, os filmes de proteção deverão ser removidos. Observar que os alvéolos da chapa serão instalados em seu comprimento, acompanhando o sentido do caimento da água. No manuseio das chapas alveolares, cuide para que não tenham contato com superfícies sujas e objetos pontiagudos, que possam danificá-las. Evite pisar diretamente sobre as chapas, sob pena de afundamento dos alvéolos.
- 5 As chapas alveolares de policarbonato MULTILUX poderão ser cortadas e furadas com ferramentas comuns (serra circular, tico-tico, serrote fino, furadeira, etc). As lâminas da serra devem ser de dentes finos com o maior número possível de dentes. Após o corte ou furação, utilize um aspirador de pó ou jato de ar para limpeza das câmaras de possíveis resíduos e retire as rebarbas.
- 6 Evite efetuar perfurações nas chapas alveolares. Em necessidades extremas, por exemplo regiões de ventos fortes, as chapas deverão ser fixadas com parafusos em uma das extremidades, na calha, cumeeira ou rufo, nunca em ambos os lados, para atendimento à dilatação térmica. Sendo preciso efetuar furos, estes deverão ser 3 a 4 mm maior que o diâmetro do parafuso. A Replaex dispõe de arruelas especiais com TPE para furos em chapas e ainda, rufo de alumínio.
- 7 Nas instalações preveja folga para dilatação térmica. Jamais trave as chapas nos dois lados da instalação! Recomendamos utilizar folga de ao mínimo 3,0 mm para cada 1,0 metro linear da chapa (Por exemplo: chapa com 6,0 m, folga de 18,0 mm). Para coberturas planas, considerar caimento mínimo de 10%. Para aplicações curvas, observe sempre o raio mínimo de curvatura da chapa. As chapas alveolares de policarbonato MULTILUX são curvadas a frio na própria obra, sempre obedecendo seu raio mínimo.
- 8 As extremidades abertas das chapas alveolares devem ser fechadas com fita adesiva do tipo Vent-Tape, para prevenir entrada de impurezas, porém mantendo a ventilação dos alvéolos evitando condensações. Antes da aplicação da fita, guarde para que as extremidades das chapas estejam limpas e secas.
- 9 A limpeza das chapas alveolares MULTILUX deve ser feita com água abundante, preferencialmente morna, e sabão neutro. Evite proceder a limpeza em dias de calor muito intenso. Não utilizar produtos abrasivos, químicos e/ou solventes. Utilize pano ou esponja macia. Recomenda-se limpeza periódica a cada 4/6 meses.
- 10 Para acabamentos de rufos, cumeeiras, espigões, etc., utilize apenas silicone de cura neutra. Outros eventuais materiais de vedação, devem ser verificados com relação a compatibilidade com o policarbonato, evitando possíveis ataques químicos. Busque utilizar para instalação, os acessórios recomendados pela fábrica. Observe sempre as instruções de montagem da fábrica.