

**Situação:** Estanqueidade e isolamento térmico da cobertura de telha Plan

**Obra:** Igreja Medalha Milagrosa, Rua Natal e Silva, Cidade Jardim - Goiânia-GO

**Data:** Junho/ 2010

**Especificação de materiais:** Impercia Atacadista Ltda

**Área:** 1.300 m<sup>2</sup>

**Produto utilizado:** Manta de subcobertura Confort Foil FS - Neomatex

**Introdução:** Para redução de calor, melhora do conforto térmico e oferecer estanqueidade (Evitar respingos de chuva) especificamos este material técnico que trata-se de uma manta de subcobertura de poliéster com uma das faces metalizada com alumínio, a mesma foi instalada sobre a estrutura metálica onde foi parafusado um sarrafo de madeira, com espaçamento longitudinal de 3,0 cm a cada metro, para permitir o escoamento da água que possivelmente pudesse infiltrar pelo telhado de telha plan.

**Procedimentos executivos**

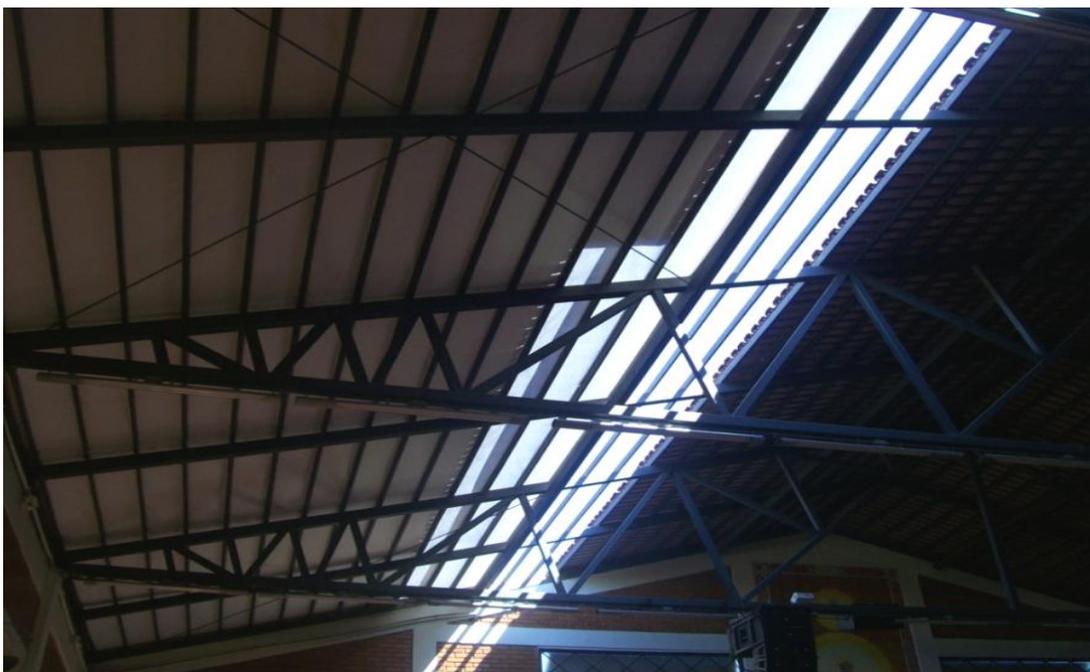




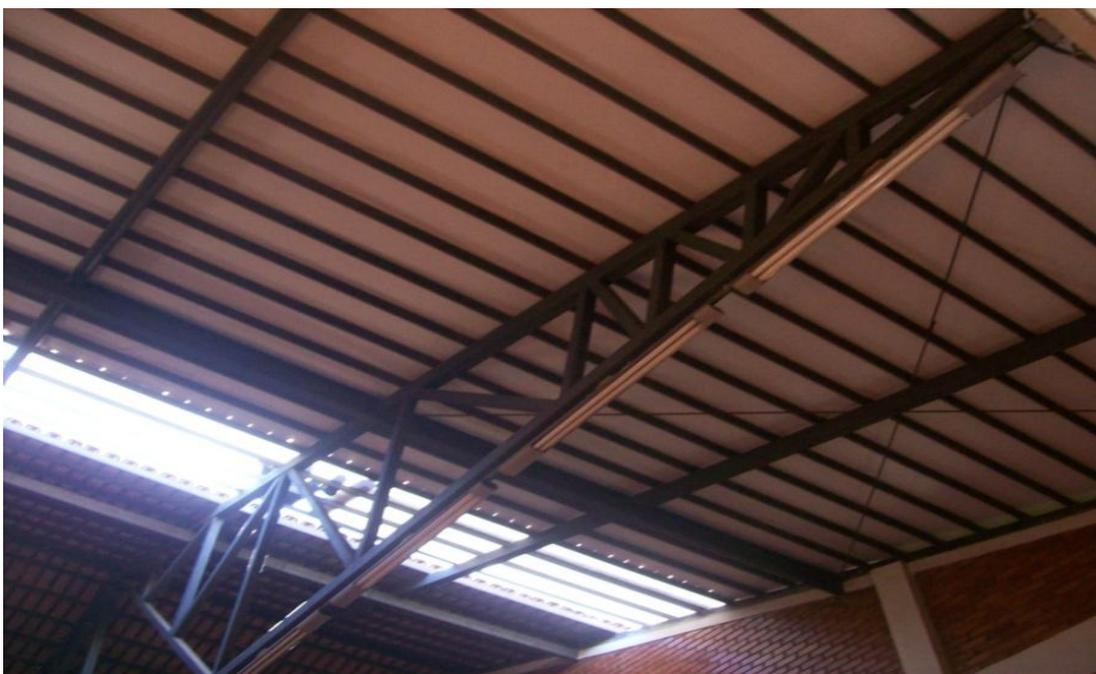
a) Face aluminizada voltada para a face inferior das telhas



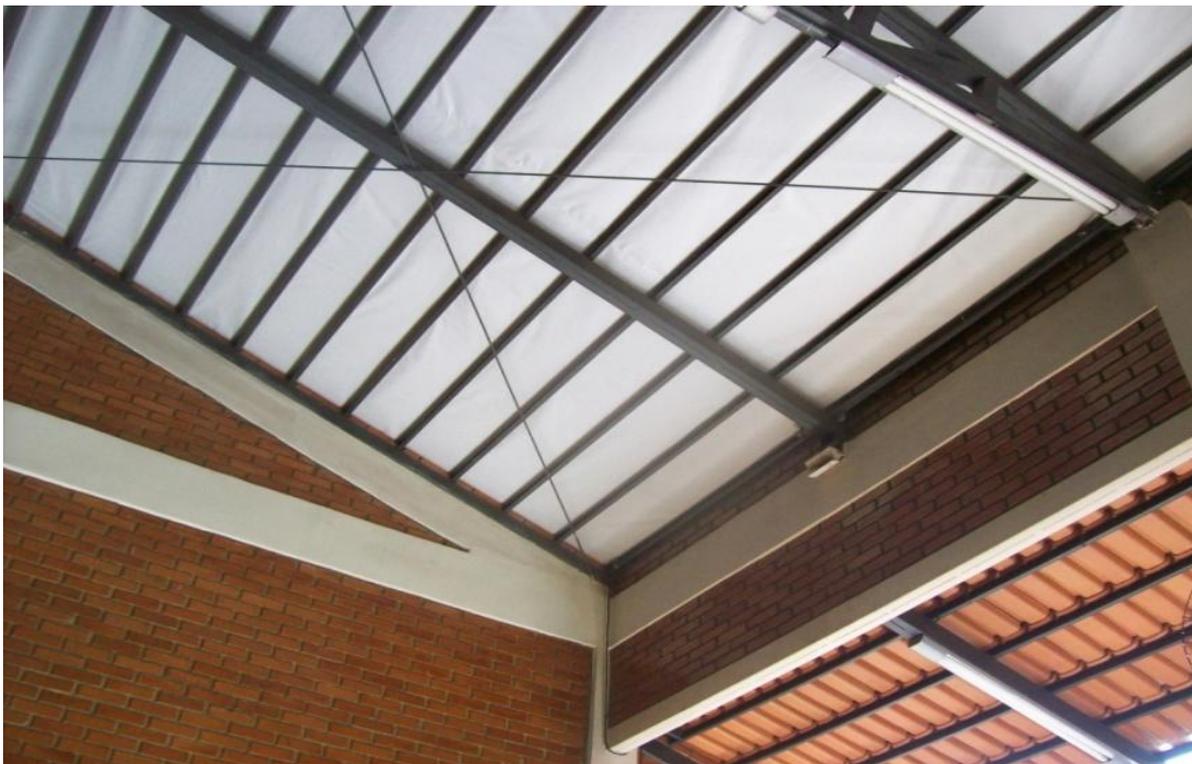
b) Detalhe do espaçamento longitudinal entre os sarrafos de madeira para a passagem da água.



- c) Sequência da instalação da menor cota para a maior, detalhe da cumieira momentos antes da colocação da subcobertura.



- d) A manta de subcobertura ofereceu ao ambiente mais claridade (face branca) estanqueidade e conforto térmico.



**Observações:** Fotos tiradas durante a execução dos procedimentos executivos descritos